EPM
Eastman Park Micrographics, Inc.

Scanner digitale 3000 DV Plus

Guida dell'utente

A-61371_it

Sicurezza

La sezione seguente contiene informazioni importanti relative alla sicurezza dell'operatore e alla prevenzione di problemi al sistema. Attenersi a tutte le precauzioni indicate in questo manuale.

Precauzioni relative alla sicurezza

- Non apportare modifiche al prodotto per evitare rischi di incendi, scosse elettriche o guasti.
- Non tentare di rimuovere i pannelli di rivestimento fissi. Alcuni prodotti contengono componenti ad alta tensione o sorgenti di raggi laser che possono causare scosse elettriche o cecità. L'operatore è autorizzato soltanto a rimuovere e reinserire l'unità di proiezione dello scanner.
- Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito con il sistema.
- Utilizzare unicamente alimentazione elettrica della tensione specificata.
- Non collegare altri dispositivi o apparecchiature mediante un adattatore a presa multipla.
- Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Inserire saldamente la spina del cavo di alimentazione nella presa di corrente.
- Non graffiare, spelare, schiacciare con pesi, riscaldare, attorcigliare, piegare, tirare o danneggiare il cavo di alimentazione. Qualora si riscontri una delle condizioni sopra indicate, spegnere immediatamente il sistema, disinserire il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e rivolgersi a un tecnico EPM.
  - Non utilizzare prolunghe. Se è necessaria una prolunga, rivolgersi a un tecnico EPM.
- Non collocare alcun contenitore con liquidi, graffette di metallo o altri piccoli oggetti di metallo sopra al sistema.
- Qualora un oggetto metallico, acqua o altri corpi estranei simili penetrino nel prodotto, spegnere immediatamente l'apparecchio, disinserire il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e rivolgersi a un tecnico EPM.
- Qualora il prodotto si riscaldi eccessivamente o emetta fumo oppure odori o rumori insoliti, spegnere immediatamente l'apparecchio, disinserire il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e rivolgersi a un tecnico EPM. Continuando a utilizzare il prodotto potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Collegare la spina del cavo di alimentazione a una presa di corrente munita di terminale di messa a terra.
- Se il sistema è caduto o i pannelli risultano danneggiati, spegnere immediatamente l'interruttore, staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, quindi rivolgersi a un tecnico EPM.
- Non utilizzare spray, liquidi o gas infiammabili vicino al sistema.
- Non ostruire con oggetti le bocchette di aerazione del prodotto.
- Non installare il prodotto in un luogo esposto alla luce solare diretta o vicino a un condizionatore d'aria o a un radiatore.
- Non collocare il prodotto in un luogo polveroso, esposto a fuliggine o a vapore, vicino a un tavolo da cucina, a un bagno o a un umidificatore.
- Non porre il prodotto su un piano instabile o inclinato, o in una posizione soggetta a molte vibrazioni e urti.
- Dopo l'installazione, montare il prodotto su una base sicura.
- Non riporre l'unità toner e l'unità tamburo PC vicino a un disco floppy o a un orologio sensibili al magnetismo.
- Non collocare alcun oggetto vicino alla spina di alimentazione.
- La presa a muro deve essere installata vicino al sistema ed essere facilmente accessibile per agevolare il disinserimento della spina in caso di emergenza.
- Utilizzare sempre il prodotto in un luogo ben aerato.
- Quando si sposta il prodotto, ricordarsi di scollegare il cavo di alimentazione e gli altri cavi.
- Quando si disinserisce il cavo di alimentazione, afferrare e tirare la spina.
- Non conservare l'unità toner e l'unità tamburo PC, altri accessori e parti di consumo alla luce solare diretta o a temperature e valori di umidità elevate.
- Non tentare di sostituire l'unità toner e l'unità tamburo PC in un luogo esposto alla luce solare diretta.
- Non rimuovere l'unità toner o l'unità tamburo PC dalla confezione fino al momento dell'uso. Installare immediatamente tutte le unità dopo averle rimosse dalla confezione.
- Non tenere l'unità toner e l'unità tamburo PC in posizione verticale o capovolta.

- Fare attenzione a non urtare o far cadere a terra l'unità toner o l'unità tamburo PC.
- Non utilizzare il prodotto in presenza di ammoniaca o altri gas o sostanze chimiche.
- Non utilizzare il sistema in ambienti la cui temperatura è esterna all'intervallo di temperature specificato nel Manuale dell'operatore.
- Non tentare di alimentare carta con graffette, carta carbone o alluminizzata nel sistema.
- Non toccare o graffiare la superficie dei rulli di sviluppo dell'unità toner e dell'unità tamburo PC.
- Utilizzare solo accessori e parti di consumo consigliati.

Disposizioni in materia di sicurezza

- Le unità devono sempre essere mantenute libere da umidità, sporcizia e polvere e protette dall'esposizione al calore e alla luce solare diretta.
- Proteggere mani, capelli e abiti dal contatto con rulli e altre parti mobili.
- Prima di rimuovere l'unità lampada di proiezione, accertarsi che la macchina sia spenta.
- Verificare che la tensione di alimentazione sia corretta e che la macchina sia dotata di idonea messa a terra. Si sconsiglia vivamente l'impiego di cavi elettrici di prolunga.
- Per ottenere prestazioni ottimali, utilizzare solo gli accessori e le parti di consumo consigliati.
- Non tentare di rimuovere alcun pannello fisso.

FCC Parte 15 - Dispositivi in Radio Frequenza (Per Utenti Negli U.S.A.)

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Rorme FCC.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni:

- Il dispositivo non deve causare interferenze dannose e deve essere in grado di tollerare le interferenze prodotte da altre apparecchiature, comprese quelle che potrebbero provocare problemi di funzionamento.

AVVERTENZA

Questa apparecchiatura è stata collaudata e ne è stata verificata la conformità ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe A, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono stati fissati per assicurare una protezione ragionevole contro interferenze dannose in caso di installazione commerciale dell'apparecchiatura. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza, pertanto, se non viene installata e utilizzata in conformità al manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento dell'apparecchiatura in un'area residenziale può causare interferenze dannose, nel qual caso l'utente dovrà correggere le interferenze a proprie spese.

Il progetto e la produzione di questa unità sono conformi alle norme FCC; eventuali modifiche dovranno essere registrate presso l'FCC e sono soggette a controllo da parte dell'FCC. Eventuali modifiche apportate dall'acquirente o dall'utente senza preventivo accordo con il produttore saranno soggette a sanzione ai sensi delle norme FCC.

Normativa Relativa Alle Apparecchiature Che Causano Interferenze (ICES-003 EDIZIONE 4) (Solo Per il Canada)

Questo dispositivo digitale di Classe A è conforme alle norme canadesi ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Marcatura CE (Dichiarazione di Conformità) (Per Utenti Europei)

Questo prodotto è conforme alle seguenti direttive UE:
2006/95/CE e 2004/108/CE.

Questa dichiarazione è valida solo per l'area dell'Unione Europea (UE).

Il dispositivo deve essere utilizzato unitamente a cavi di interfaccia e cavi di rete protetti.

L'uso di cavi non protetti può provocare interferenze con le comunicazioni radio ed è vietato dalle norme vigenti.

Emissioni acustiche

Norma sulla rumorosità delle macchine 3 GSGV, 18.01.1991: In base alla EN27779, Il livello di emissione acustica alla postazione dell'operatore deve essere pari o inferiore a 70 dB (A).

Unione Europea

Questo simbolo indica che il prodotto deve essere smaltito in modo appropriato presso gli appositi punti di raccolta differenziata per il recupero e il riciclaggio.

Informazioni sulla batteria

Questo prodotto contiene una batteria agli ioni di litio. La batteria può essere rimossa o sostituita solo da un tecnico qualificato.

Informazioni per la Sicurezza (Stampante Video Laser 34 PPM)

AVVERTENZA: Questo simbolo richiama l'attenzione sul rischio di ustioni.All'interno della stampante sono contenute parti soggette ad alte temperature, che potrebbero causare ustioni. Quando si ispeziona l'interno dell'unità a seguito di problemi come l'inceppamento di carta, non toccare i punti (attorno all'unità fusore, ecc.) che riportano un'etichetta "ATTENZIONE. SUPERFICIE CALDA".

Sicurezza laser: Questa stampante di pagina funziona mediante laser. Il laser non è fonte di rischio, a condizione che la stampante sia utilizzata attenendosi alle istruzioni fornite in questo manuale.

Poiché le radiazioni emesse dal laser sono totalmente confinate all'interno dell'alloggiamento protettivo e dei coperchi esterni, il raggio laser non può fuoriuscire dall'apparecchio durante alcuna fase di utilizzo da parte dell'utente.

Questa stampante è certificata come prodotto laser di Classe 1: Vale a dire che la stampante non produce radiazioni laser pericolose.

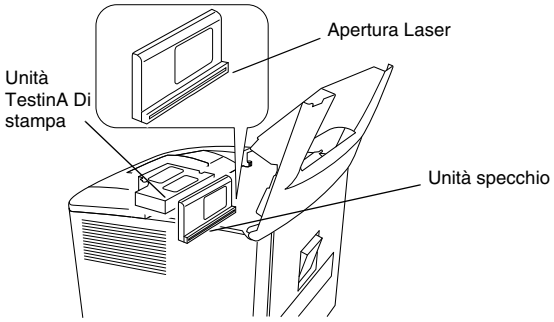
Radiazioni Laser Interne: Questo prodotto impiega un Diodo Laser di Classe IIIb che emette un raggio laser invisibile. Il Diodo Laser e lo Specchio Poligonale di scansione sono incorporati nella testina di stampa.

Potenza radiante media consentita: 37 µW all'apertura laser dell'unità specchio.

Lunghezza d'onda: 770-800 nm

La testina di stampa che si trova all'interno della stampate di fronte alla cartuccia toner è costituita dalle unità testina di stampa e specchio. Il raggio laser viene emesso dall'unità della testina di stampa, attraversa l'unità specchio e viene irradiato dall'apertura laser dell'unità specchio all'interno della stampante.

AVVERTENZA: La testina di stampa NON È SOGGETTA AD ASSISTENZA TECNICA. L'unità che la contiene non deve quindi essere aperta in nessun caso



Per Gli Stati Uniti

Norme CDRH: Questa stampante è certificata come un prodotto laser di Classe I ai sensi dello Standard sul Rendimento delle radiazioni conforme al Food, Drug, and Cosmetic Act del 1990.

La conformità è obbligatoria per prodotti laser commercializzati negli Stati Uniti d'America e viene dichiarata al Center for Devices and Radiological Health (CDRH) della U.S. Food and Drug Administration (FDA) del Department of Health and Human Services (DHHS). Ciò significa che il prodotto non genera radiazioni laser pericolose.

L'etichetta nella seguente figura indica la conformità alle norme CDRH e deve essere applicata su prodotti laser commercializzati negli Stati Uniti d'America.

ATTENZIONE: L'impiego di comandi, regolazioni di prestazioni o procedure diverse da quelle specificate in questo manuale può causare una pericolosa esposizione alle radiazioni.

Questo è un laser a semiconduttore. La potenza massima del diodo laser è di 15mW e la lunghezza d'onda della radiazione di 770-800 nm.

Tutti gli altri utenti

AVVERTENZA: L'impiego di comandi, regolazioni di prestazioni o procedure diverse da quelle specificate in questo manuale può causare una pericolosa esposizione alle radiazioni.
Questo è un laser a semiconduttore. La potenza massima del diodo laser è di 15mW e la lunghezza d'onda della radiazione di 770-800 nm.

Per la Danimarca

ADVARSEL: Usynlig laserstråling ved åbning, når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsttelse for stråling. Klasse 1 laser produkt der opfylder IEC60825 sikkerheds kravene.

Per la Finlandia e la Svezia

VAROITUS!: Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä köyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNNING: Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsattasr för osynling laserstrålnig, som överskrider gränsen för laserklass 1.

VARO: Avattaessa ja suojalukitus ohitettaessa olet alttiina nakymattomalle lasersateilylle. Aja katso sateeseen.

VARNING: Osynlig laserstråining när denna del är öppnad och spärren är urkopplad. Betrakta ej stråien.

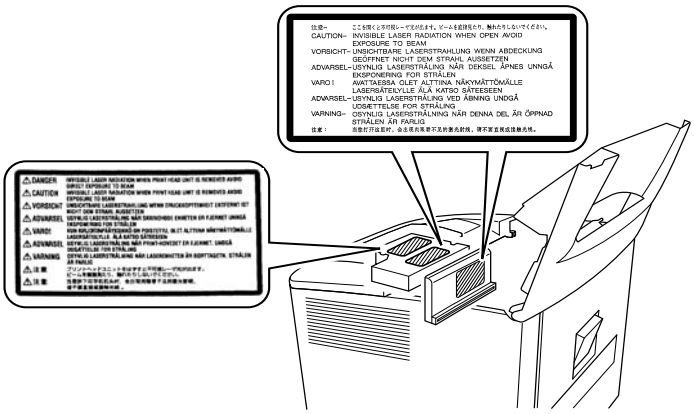
Per la Norvegia

ADVARSEL: Dersum apparatet brukes på annen måte enn spesifisert i denne bruksanvisning, kan brukeren utsettes for unsynlig laserstråling som overskrider grensen for laser klasse 1.

Dette er en halvleder laser. Maksimal effeckt til laserdiode er 15mW, og bolgelengde er 770-800 nm.

ETICHETTA DI AVVERTENZA

All'interno della macchina sono poste tre etichette di attenzione laser, come illustrato di seguito.

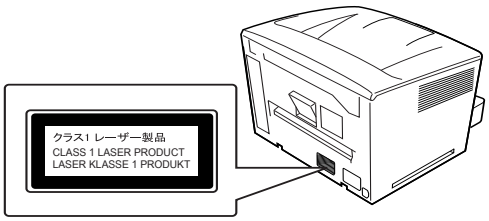

CAUTION– INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO BEAM
VORSICHT– UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN
ADVARSEL– USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN
VARO ! AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN
ADVARSEL– USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING
VARNING– OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD STRÅLEN ÄR FARLIG

EMISSIONE DI OZONO (Per tutti gli Utenti)

Durante il funzionamento, la stampante rilascia piccole quantità di ozono. Tali quantità non sono tali da causare danni o effetti negativi. Accertarsi tuttavia che il locale in cui si utilizza la macchina disponga di adeguata aerazione, specialmente se si producono grandi volumi di stampa o se la macchina è utilizzata continuativamente per un lungo periodo.

ETICHETTA DI AVVERTENZA

All'esterno della macchina è posta un'etichetta di sicurezza laser, come illustrato di seguito.



Indice

1 Cenni preliminari 1-1
Descrizione del prodotto 1-1
Installazione 1-2
Sorgente di alimentazione 1-2
Messa a terra 1-3
Requisiti di spazio 1-3
Ambiente operativo 1-4
Configurazione del sistema 1-4
Componenti dello scanner 1-5
Accessori in opzione 1-7
Accensione
e spegnimento 1-9
Funzioni di risparmio energetico e di spegnimento
automatico della lampada di proiezione 1-10

2 Pannello di controllo e funzioni 2-1
Utilizzo della funzione Shift sul pannello di controllo 1 2-5
Immagini, funzioni di elaborazione 2-8

3 Uso dello scanner 3-1
Selezione della lente di proiezione 3-2
Sostituzione della lente di proiezione 3-3
Posizionamento dell'immagine della pellicola 3-4
Zoom, messa a fuoco e rotazione dell'immagine 3-5
Selezione del tipo di pellicola 3-6
Selezione del formato carta. 3-7
Utilizzo della funzione di selezione automatica
della carta 3-7
Utilizzo della funzione di selezione automatica
formato pellicola 3-8
Selezione della posizione di stampa 3-8
Selezione della densità dell'immagine 3-9
Immissione del numero di stampe da eseguire 3-10
Regolazione delle funzioni di elaborazione dell'immagine 3-11
Utilizzo della mascheratura automatica 3-11
Pannelli di mascheratura manuale
(disponibili come opzione) 3-12
Utilizzo della mascheratura manuale 3-12
Utilizzo delle funzioni Centratura e Adattamento 3-15
Utilizzo della modalità di stampa ciclica 3-16
Selezione della modalità di connessione 3-17
Selezione della risoluzione 3-18
Memorizzazione del programma 3-18
Selezione del programma 3-19
Uso della zoom elettronico 3-19
Regolazione dell'illuminazione dello schermo 3-20

4 Funzioni della stampante 4-1
Componenti della stampante 4-1
Specifiche tecniche relative alla carta 4-3

Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione 4-3
Caricamento della carta nel cassetto 4-4
Sostituzione della cartuccia toner 4-8
Sostituzione del filtro di scarico 4-11
Risoluzione dei problemi 4-11
Procedura di rimozione inceppamento 4-11
Rimozione di un inceppamento dal vassoio di alimentazione carta 4-12
Rimozione di un inceppamento dal cassetto carta 4-12
Rimozione di un inceppamento all'interno della stampante 4-12
Manutenzione della stampante 4-14
Pulizia dei rulli di prelevamento nel cassetto carta 4-14

5 Manutenzione 5-1
Pulizia dello scanner 5-1
Sostituzione della lampada di proiezione 5-3

6 Risoluzione dei problemi/messaggi 6-1
Problemi dello scanner/della stampante 6-1
Risoluzione dei problemi di stampa 6-2

Appendice A Specifiche tecniche A-1

Appendice B Impostazioni utente e di sistema B-1

Appendice C Informazioni per l'operatore principale C-1

Appendice D Valori predefiniti delle impostazioni di sistema D-1
Modifica delle impostazioni in modalità utente D-1
Attivazione e disattivazione della modalità utente D-2
Impostazioni di ciascuna funzione della modalità Utente D-3

1 Cenni preliminari

Questo Manuale Dell'operatore fornisce informazioni e procedure per l'utilizzo dello scanner digitale *IMAGELINK* 3000 DV Plus. Sommario del contenuto:

Capitolo 1, *Introduzione*: fornisce informazioni generali sullo scanner Digitale IMAGELINK 3000 DV Plus, che comprendono la descrizione del prodotto, informazioni per l'installazione, specifiche ambientali, una panoramica dei componenti esterni e spiegazioni su come accendere e spegnere lo scanner.

Capitolo 2, *Pannello di Controllo e Funzioni*: fornisce un elenco delle icone presenti sul Pannello di Controllo e spiega come usarle.

Capitolo 3, *Utilizzo dello Scanner*: descrive le procedure per l'utilizzo dello scanner, incluse la selezione e l'installazione delle lenti, lo zoom e la messa a fuoco delle immagini, la rotazione delle immagini, la sezione del formato carta, della posizione di stampa e della densità dell'immagine, la regolazione delle funzioni di elaborazione dell'immagine e la stampa e acquisizione dell'immagine visualizzata.

Capitolo 4, *Funzioni della stampante*: fornisce istruzioni per l'uso e la manutenzione della stampante.

Capitolo 5, *Manutenzione*: descrive le procedure per la manutenzione dello scanner, incluse quelle per la sostituzione della lampada di proiezione.

Capitolo 6, *Risoluzione dei problemi/Messaggi*: fornisce informazioni utili per analizzare e risolvere problemi o errori durante l'uso dello scanner e la stampa.

Appendice A: fornisce i dati tecnici relativi allo Scanner Digitale *IMAGELINK* 3000 DV Plus e la Stampante Laser Video *IMAGELINK* 34 ppm.

Appendice B: impostazioni utente e di sistema che possono essere modificate dall'utente o da un Tecnico EPM. Questa appendice fornisce le impostazioni di fabbrica e una descrizione di tali impostazioni.

Appendice C: fornisce informazioni per l'operatore principale, insieme a uno schema in cui è possibile registrare le informazioni sul sistema, come il modello dello scanner/della stampante, i nomi degli accessori e i numeri di serie.

Appendice D: fornisce informazioni sulle impostazioni Utente e di Sistema.

Descrizione del prodotto

Lo scanner digitale *IMAGLINK* 3000 DV Plus esegue le scansioni e le stampe sulla stampante laser video opzionale *IMAGELINK* 34 ppm utilizzando l'interfaccia video incorporata. Lo scanner digitale 3000 PV Plus è ideale per la scansione di grandi e medi volumi di tutti i formati di supporti: microfiche, jacket, aperture card, bobine da 16 e 35 mm e caricatori M e ANSI da 16 mm.

Installazione

Il collocamento dell'unità nell'ambiente sotto descritto garantirà un rendimento ottimale per tutta la durata di funzionamento per la quale è stata progettata.

- Un luogo ben aerato.
- Un'area priva di ammoniaca o altri gas organici.
- Una posizione con una presa di corrente facilmente accessibile che consenta di collegare e scollegare agevolmente l'unità.
- Un'area protetta dalla luce solare diretta.
- Una posizione lontana da correnti d'aria dirette causate da condizionatori, radiatori o ventilatori e non soggetta a condizioni estreme di temperatura o umidità.
- Una collocazione stabile su una superficie piana non soggetta a eccessive vibrazioni.
- Un luogo in cui non siano presenti oggetti che possano ostruire il condotto di dispersione del calore della stampante.
- Un luogo lontano da tende o altri materiali facilmente infiammabili.
- Un'area protetta da schizzi d'acqua o di altri liquidi.
- Un'area priva di polvere.

NOTA: Se lo scanner si trova vicino a una finestra, non disporre lo schermo in direzione della finestra.

Sorgente di alimentazione

- Utilizzare un'alimentazione con oscillazioni di tensione minime.

  Alimentazione: 50 Hz - 60 Hz
  Oscillazione tensione: entro ± 10%
  Oscillazione frequenza: entro ± 3%

  NOTA: Per le specifiche dettagliate, vedere l'Appendice A.

- Non eccedere la capacità della presa, in particolare quando più apparecchi sono collegati alla stessa presa.
- La presa dovrebbe trovarsi vicino all'unità ed essere facilmente accessibile, in modo che il cavo di alimentazione possa essere scollegato immediatamente in caso di necessità.
- NON collegare MAI alla presa utilizzata per l'unità altre apparecchiature o macchine mediante adattatori multipli.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione e la prolunga non restino incastrati in alcun meccanismo del sistema. Evitare che il cavo di alimentazione o la prolunga restino compressi dal peso dell'unità.

Messa a terra

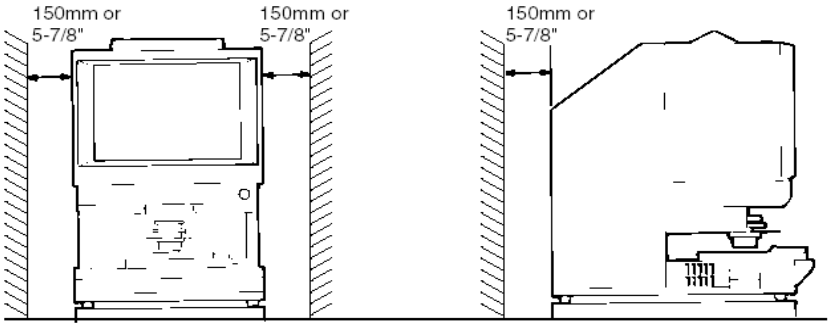
Per prevenire scosse elettriche causate da corrente di dispersione, collegare sempre la stampante a terra.

- Collegare il filo di terra:
  - al morsetto di terra della presa elettrica
  - a un contatto di terra conforme agli standard elettrici locali
- NON collegare MAI il filo di terra a un tubo del gas, al filo di terra di un telefono o a un tubo dell'acqua.

Requisiti di spazio

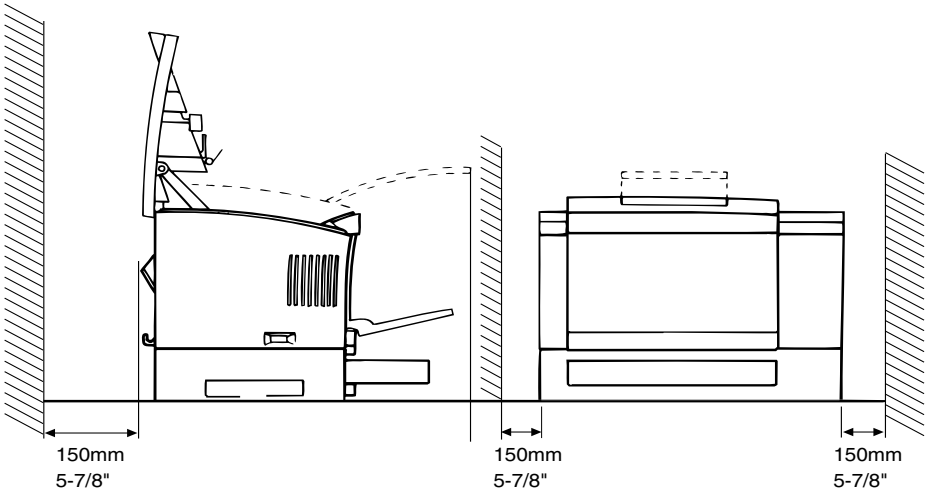
Scanner

La seguente figura illustra le dimensioni del sistema.



Stampante di sistema

Per agevolare l'utilizzo, la manutenzione e il rifornimento di materiali di consumo, è necessario lo spazio minimo sotto illustrato. Installare l'unità in un'area di facile accesso.



Ambiente operativo

I requisiti ambientali per il funzionamento del sistema sono i seguenti:

Temperatura: da 10° a 35°C (da 50 a 95°F), con una variazione massima di 10°C (18°F) all'ora.

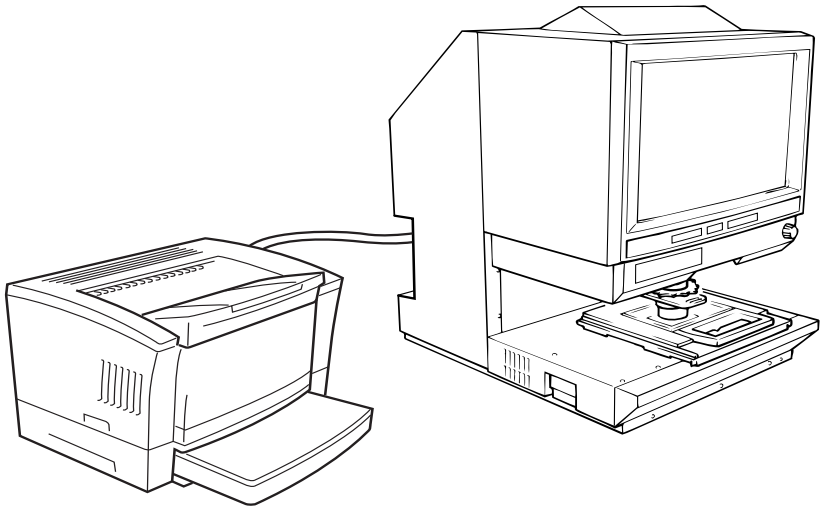
Umidità: dal 15 all'85%, con una variazione massima del 20% all'ora.

Configurazione del sistema

Lo scanner è disponibile nelle seguenti configurazioni:

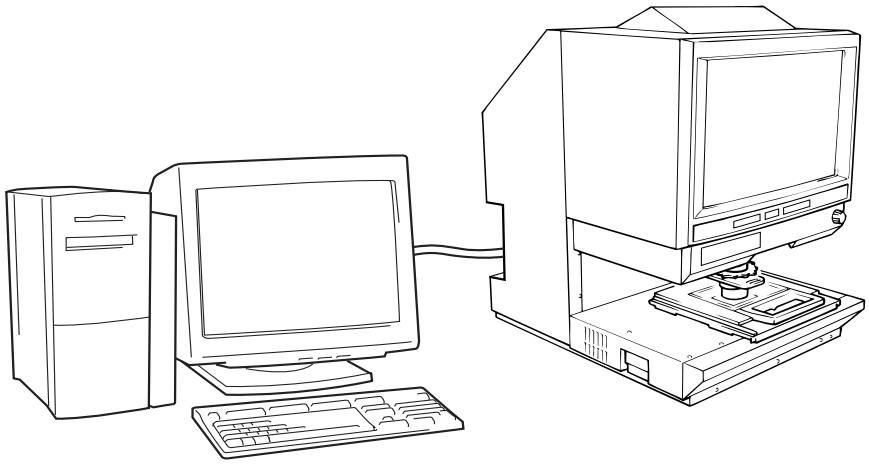
Modalità stampante (scanner collegato alla stampante)

Lo scanner è collegato a una stampante Laser Video IMAGELINK 34 ppm dedicata, in modo da consentire la stampa diretta delle immagini acquisite.



Modalità PC (scanner collegato a un personal computer tramite il cavo USB 2.0)

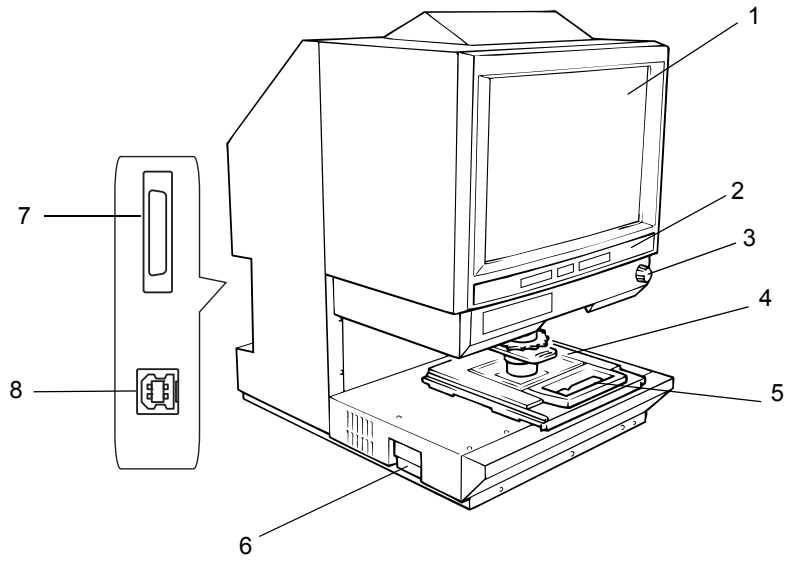
Lo scanner è collegato a un personal computer e le immagini acquisite possono essere caricate nel computer.



È possibile utilizzare il pannello di controllo per collegare lo scanner a un personal computer (modalità PC) o a una stampante (modalità PR).

Componenti dello scanner

Vista anteriore



1 **Schermo**: l'immagine ripresa dalla pellicola viene proiettata sullo schermo. Il riquadro sullo schermo delimita l'area di lettura dei dati.

2 **Pannello di controllo**: molte operazioni possono essere controllate tramite i tasti e gli indicatori presenti sul pannello di controllo. Per ulteriori informazioni, vedere il Capitolo 2, *Pannello di controllo e funzioni*.

3 **Manopola per la rotazione immagine**: utilizzare questa manopola per ruotare l'immagine sullo schermo.

4 **Lente di proiezione (opzionale)**: per modificare le dimensioni e regolare la messa a fuoco dell'immagine sono disponibili numerose lenti di proiezione. Per ulteriori informazioni sulle lenti di proiezione, vedere la sezione successiva.

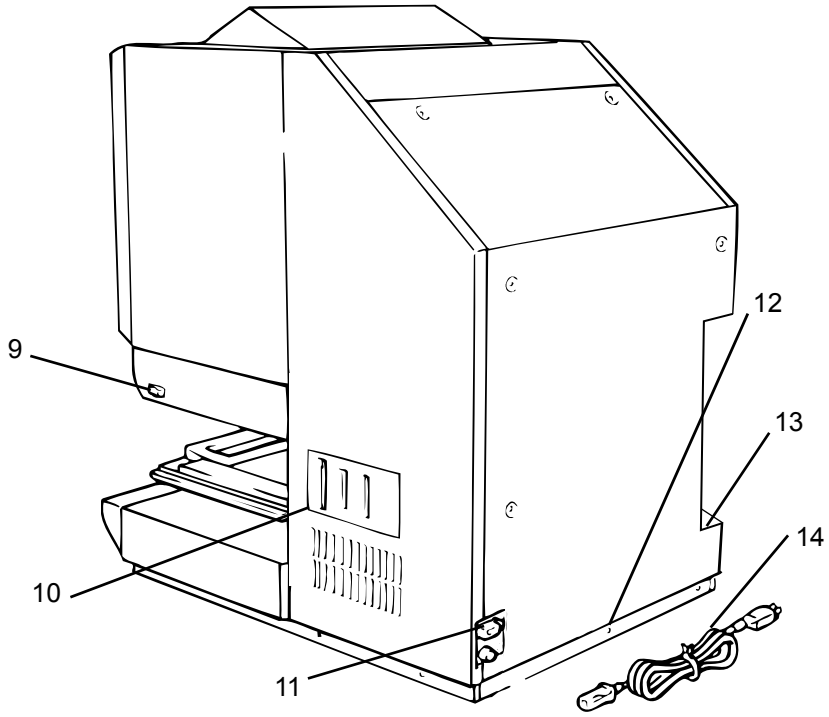
5 **Fiche Carrier 5 (opzionale)**: supporta la visualizzazione di microfiche.

6 **Unità Lampada di Proiezione**: contiene la Lampada di Proiezione (lampada alogena) che proietta l'immagine della pellicola sullo schermo.

7 **Connettore per Stampante**: collega lo scanner alla stampante tramite un cavo di interfaccia.

8 **Connettore USB 2.0**: consente di collegare lo scanner al personal computer tramite un cavo USB.

Vista posteriore



9 **Interruttore di alimentazione**: consente di accendere e spegnere lo scanner.

10 **Connettori**: forniscono punti di connessione per le varie opzioni (Supporto per Pellicola e Controller).

11 **Presa per Cavo di Alimentazione**: il cavo di alimentazione fornito con lo scanner deve essere collegato a questa presa.

12 **Portafusibili**: protegge il circuito da sovraccarichi. (Dati nominali: 6 A, 250 V)

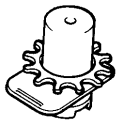
13 **Contatore totale**: visualizza il numero complessivo di stampe, indipendentemente dal formato carta.

14 **Cavo di Alimentazione**: consente di collegare lo scanner alla presa di corrente.

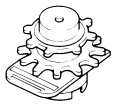
Accessori in opzione

Sono disponibili accessori opzionali per lo scanner. Per ulteriori informazioni sugli accessori, contattare il rappresentante EPM locale.

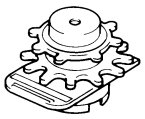
Lenti di proiezione: per modificare le dimensioni e regolare la messa a fuoco dell'immagine sono disponibili numerose lenti di proiezione. Sono disponibili quattro lenti:



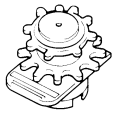
Lente monofocale 7,5X



Lente zoom 9-16X



Lente zoom 13-27X



Lente zoom 20-50X

Controller di Ricerca Automatica

Controller Mini Mars-2: per la lettura automatica di cartucce microfilm da 16 mm mediante l'uso di contrassegni immagini fino a 2 livelli.

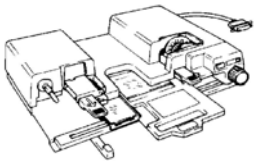
Controller Mars IV: per la lettura automatica di cartucce microfilm da 16 mm mediante l'uso di contrassegni immagini fino a 3 livelli.

NOTA: Per informazioni sul codice *Kodak* IMC, rivolgersi al fornitore locale o al servizio di assistenza tecnica e supporto *EPM*.

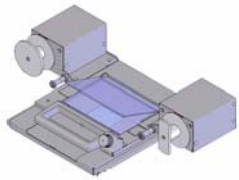
È possibile utilizzare entrambi i controller con i supporti RFC/15A o RFC-15M.

Supporti per pellicola

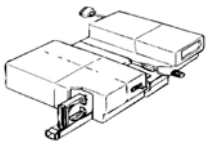
Fiche Carrier-5: da utilizzare con jacket, microfiche e aperture card.



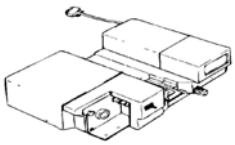
UC-2: supporto motorizzato per il caricamento semiautomatico di pellicole da 16 e 35 mm Open Spool, microfiche, aperture card e jacket.



UC8: supporto motorizzato per le pellicole su rotoli da alimentare manualmente.



RCF-15A: per il caricamento automatico di cartucce microfilm ANSI da 16 mm (opzione Adattatore Open Spool).

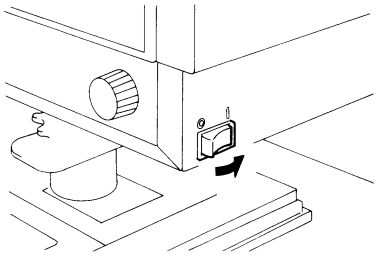


RCF-15M: per il caricamento automatico di cartucce microfilm 3M da 16 mm.

Accensione e spegnimento

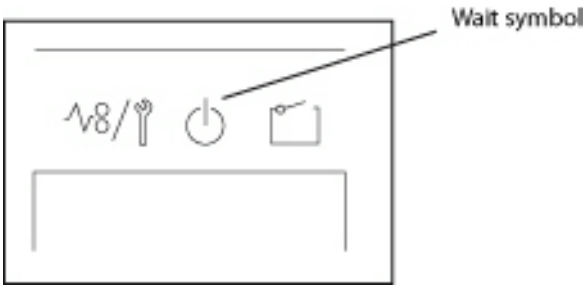
Accensione:

- Premere l'interruttore di alimentazione dello scanner nella posizione I per attivarlo.



- Premere l'interruttore di alimentazione della stampante nella posizione I per attivarla.

  Gli indicatori sul pannello di controllo si accendono e si avvia la fase di inizializzazione. Quando l'indicatore di attesa si spegne, il sistema è pronto per la stampa.

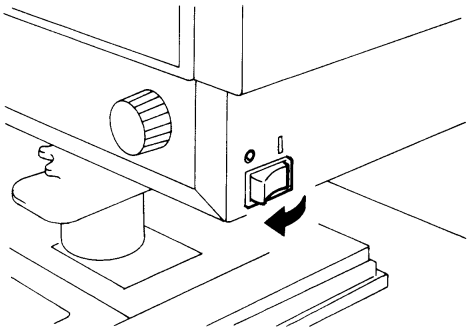


NOTA: Se si carica la pellicola nell'apposito supporto e si preme Start (Avvio) mentre la stampante è in fase di riscaldamento, è possibile acquisire e memorizzare le immagini su pellicola di circa 9 pagine (formato Letter o A4/400 dpi). Sarà possibile iniziare il processo di stampa non appena la stampante avrà completato il riscaldamento.

Entrambe le estremità del display esposizione lampeggiano. Se si desidera disattivare questa funzione contattare l'assistenza tecnica EPM.

Spegnimento

- Premere l'interruttore di alimentazione dello scanner nella posizione O (Off).



- Premere l'interruttore di alimentazione della stampante nella posizione O (OFF).

Funzioni di risparmio energetico e di spegnimento automatico della lampada di proiezione

Il sistema dispone di due funzioni che consentono di ridurre il consumo elettrico:

- La funzione di risparmio energetico che spegne automaticamente il dispositivo di riscaldamento della stampante.
- La funzione di spegnimento automatico della lampada di proiezione che spegne automaticamente la lampada di proiezione dello scanner.

Entrambe si attivano quando il sistema rimane inutilizzato per un determinato periodo di tempo.

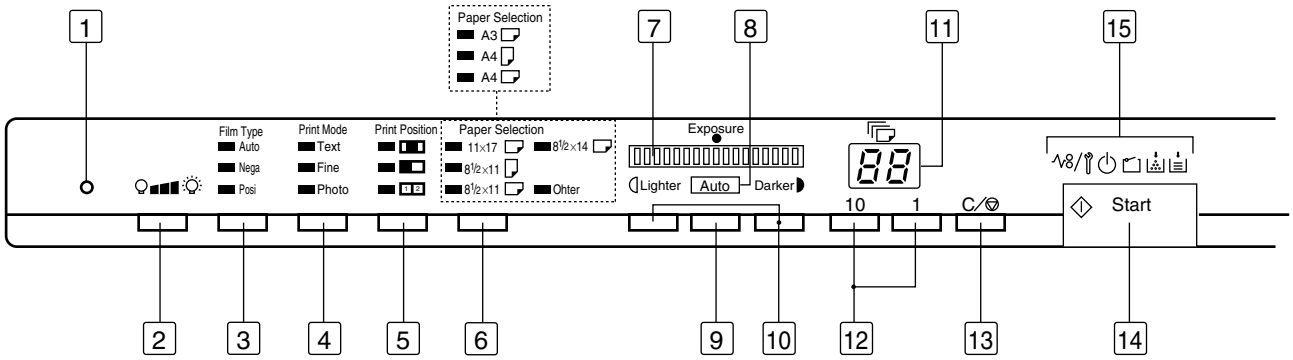
Queste funzioni possono essere disabilitate o abilitate. Quando sono attivate, è possibile scegliere un tempo di 30 o 60 minuti. Entrambe le funzioni sono disattivate per impostazione predefinita. Per ulteriori informazioni, rivolgersi a un tecnico EPM.

Quando il sistema si trova in modalità risparmio energetico, i segmenti esterni dei LED del Display stampa multipla si illuminano in sequenza.

2 Pannello di controllo e funzioni

Di seguito sono descritte le funzioni del pannello di controllo. Per utilizzare alcune funzioni è necessario premere il tasto Shift e alcune funzioni consentono di accedere agli accessori opzionali. Questo capitolo fornisce una panoramica di ciascuna funzione e una descrizione delle funzioni di elaborazione delle immagini. Nel capitolo 3, *Utilizzo dello scanner*, vengono fornite le procedure relative all'utilizzo di ciascuna funzione.

Pannello di controllo - Funzioni standard



1 **Tasto Memory Input** (Inserisci in memoria): per memorizzare una delle seguenti funzioni nella memoria dello scanner, impostare prima le funzioni sui pannelli di controllo 1 e 2, quindi premere questo tasto con la punta di una penna o un altro oggetto. Alla successiva accensione dello scanner tale funzione apparirà come impostazione predefinita fino all'inserimento di una nuova funzione. È possibile memorizzare al massimo tre tipi di impostazione.

- Negativa o positiva
- Modalità di stampa
- Posizione di stampa*
- Dimensioni carta*
- Densità della stampa
- Modalità esposizione
- Centratura o Adattamento
- Mascheratura manuale
- Mascheratura automatica
- Correzione automatica disallineamento
- Impostazione Area orizzontale
- Impostazione Area verticale
- Ingrandimento Zoom elettronico
- Risoluzione
- Correzione distorsione immagine

* Se il vassoio o il cassetto della carta selezionato è diverso da quello caricato al momento dell'impostazione del formato carta, per la posizione di stampa verrà scelto di stampare l'immagine al centro dello schermo e verrà selezionato il formato carta corrente.

NOTA: Se non si mantiene premuto il tasto per almeno 60 secondi dopo aver eseguito l'impostazione con la funzione di reimpostazione automatica attiva, resterà confermata l'impostazione precedente.

2 **Tasto Lamp Illuminance** (Luminosità lampada): consente di regolare manualmente la luminosità della lampada di posizione. Quando la lampada di proiezione è spenta, è possibile riaccenderla premendo un tasto qualsiasi.

3 **Tasto Film Type** (Tipo di pellicola): consente di selezionare alternativamente **Auto**, **Nega** (Pellicola negativa) e **Posi** (Pellicola negativa).

- **Auto**: lo scanner determina automaticamente il tipo di pellicola (negativa o positiva) per la produzione delle stampe.
- **Nega**: selezionare questa opzione quando si utilizza una pellicola negativa. I valori chiari e scuri della stampa saranno invertiti.
- **Posi**: selezionare questa opzione quando si utilizza una pellicola positiva. I valori chiari e scuri della stampa corrisponderanno a quelli dell'immagine sulla pellicola.

4 **Tasto Print Mode** (Modalità di stampa): consente di eseguire una regolazione precisa della qualità dell'immagine stampata in base all'originale utilizzato. A ogni pressione del tasto, consente di selezionare alternativamente tra **Text** (Testo), **Fine** (Precisa) e **Photo** (Foto).

- **Testo**: da utilizzare con immagini di testo.
- **Fine**: da utilizzare con immagini di risoluzione media.
- **Foto**: utilizzare questa opzione per le immagini fotografiche.

5 **Tasto Print Position** (Posizione di stampa): consente di selezionare la porzione dell'immagine visualizzata sullo schermo da stampare.

- **Tasto Center**(Centra) : viene stampata l'immagine al centro dello schermo.
- **Left (Sinistra)** : viene stampata l'immagine nella metà sinistra dello schermo.
- **Page-by-Page** (Pagina singola) : le immagini presenti sui lati sinistro e destro dello schermo vengono stampate consecutivamente su fogli di formato A4 (8 1/2" x 11"). Questa opzione è disponibile solo quando si seleziona il formato 8-1/2 x 11" (A4).

6 **Tasto Paper Selection** (Selezione carta): consente di selezionare la modalità **PC** o **PR**.

- **Modalità PC**: seleziona le dimensioni di scansione. *durante la scansione di un'immagine di dimensioni non standard, si accende l'indicatore **Other** (Altro).*

- **Modalità PR**: seleziona il formato della carta da usare per la stampa. Quando il vassoio di alimentazione contiene carta formato 8 1/2 x 11" (A4) e il cassetto carta contiene carta formato 11 x 17" (A3), la pressione di questo tasto consente di selezionare alternativamente le opzioni **Auto**, **Paper Feeding Tray** (Vassoio di alimentazione carta) e **Paper Cassette** (Cassetto carta). Quando è selezionata l'opzione automatica, si accendono entrambi gli indicatori del formato A4 (8 1/2 x 11") e A3 (11 x 17").

7 **Display esposizione**: indica il livello di densità corrente dell'immagine stampata.

8 **Indicatore della modalità di esposizione**: l'accensione dell'indicatore verde Auto indica che la modalità esposizione automatica è attivata. L'indicatore verde Auto si spegne quando lo scanner si trova in modalità esposizione manuale.

9 **Tasto Exposure Mode** (Modalità esposizione): consente di selezionare alternativamente la modalità di esposizione **Auto** o **Manual** (Manuale).

10 **Tasto Exposure Adjustment** (Regolazione dell'esposizione): consente di regolare la densità dell'immagine da stampare in modalità di esposizione **Auto** o **Manual** (Manuale).

- **Più scuro**: aumenta la densità dell'immagine.
- **Più chiaro**: riduce la densità dell'immagine.

11 **Display stampa multipla**: visualizza il numero di stampe da eseguire. Visualizza inoltre i codici di errore corrispondenti in caso di malfunzionamento o inceppamento della carta. Il numero sul display lampeggia quando è in corso il ciclo di stampa.

12 **Tasto Multi-Print** (Stampa multipla): consente di immettere il numero di stampe da eseguire. Questa funzione è disponibile unicamente in modalità PR.

- **10**: incrementa il numero di stampe da eseguire di 10 unità alla volta (10, 20, 30 ...90, ecc.)
- **1**: incrementa il numero di stampe da eseguire di 1 unità alla volta (1, 2, 3 ... 9, ecc.)

13 **Tasto Clear/Stop** (Cancella/arresta): consente di cancellare l'impostazione visualizzata sul display della stampa multipla, di riportarla a 1 o di arrestare un ciclo di stampa multipla. Questa funzione è disponibile unicamente in modalità PR.

14 **Tasto Start** (Avvia): avvia il processo di stampa (scansione) dell'immagine visualizzata.

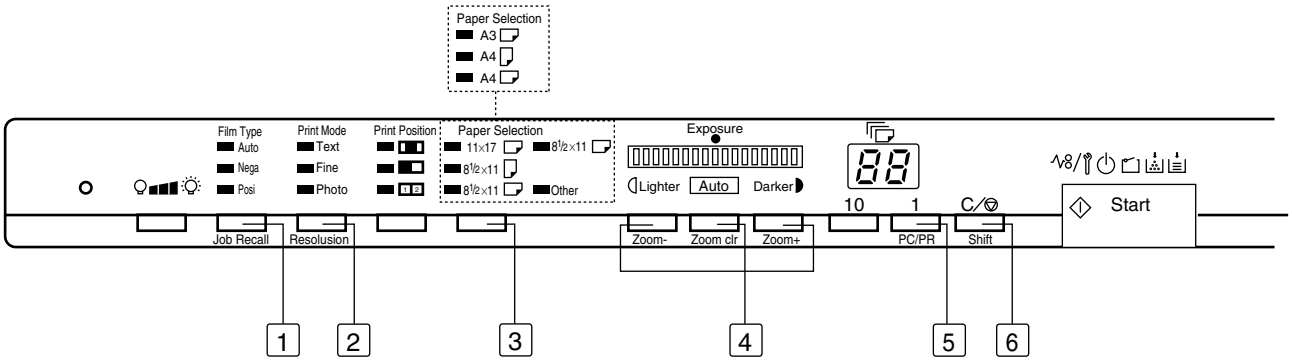
15 **Indicatori**:

	Misfeed/Call EPM (Inceppamento/contattare EPM): si illumina quando si verifica un inceppamento o un malfunzionamento.
	Wait (Attesa): si accende durante l'inizializzazione dello scanner e durante la fase di riscaldamento della stampante.
	Closure Failure (Coperchio non chiuso): Si illumina se il coperchio della stampante è aperto.
	Add Toner (Aggiungere toner): lampeggia quando la cartuccia toner della stampante sta esaurendo il toner e si accende fisso quando il toner è completamente esaurito.
	Add Paper (Aggiungere carta): si accende quando nella stampante non è stata selezionata carta del formato selezionato o quando la carta nel vassoio di alimentazione carta o cassetto carta è esaurita, se è stata selezionata la funzione **Auto Paper** (Selezione automatica della carta).

Utilizzo della funzione Shift sul pannello di controllo 1

Quando di utilizza la funzione Shift (tasto Clear/Stop (Cancella/arresta) sul pannello di controllo 1, vengono rese disponibili altre opzioni.

Pannello di controllo 1 - Funzione Shift



1 **Tasto Job Recall** (Selezione programma): quando si preme questo tasto insieme al tasto Shift, vengono richiamate le posizioni di memorizzazione (1J, 2J e 3J). Ogni volta che viene premuto questo tasto mentre il tasto Shift è premuto, sul display vengono visualizzati in sequenza i programmi 1J, 2J e 3J.

2 **Tasto Resolution** (Risoluzione): imposta la risoluzione dello scanner.

- Quando lo scanner è collegato alla stampante, le risoluzioni disponibili sono: 400 dpi (4H) e 600 dpi (6H)
- Quando lo scanner è collegato al PC tramite il software applicativo PowerFilm, le risoluzioni disponibili sono: 200, 300, 400, 600 e 800 dpi (2H, 3H, 4H, 6H e 8H rispettivamente).

3 **Tasto User Mode** (Modalità utente): se premuto insieme al tasto Shift, consente di attivare questa modalità. Per ulteriori informazioni, vedere l'*Appendice D, Impostazione dei valori predefiniti di sistema*.

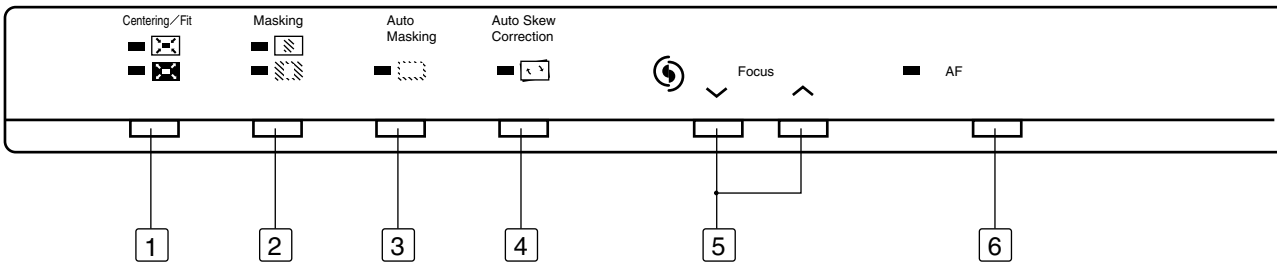
4 **Tasto Electronic Zoom** (Zoom elettronico): consente di impostare il livello di ingrandimento.

- **Zoom+**: se premuto insieme al tasto Shift, consente di incrementare l'ingrandimento in incrementi di 0,0IX (fino a 2,00X).
- **Zoom clr** (Annulla zoom): se premuto insieme al tasto Shift per 1 secondo, consente di cancellare l'impostazione di ingrandimento correntemente impostato.
- **Zoom-**: se premuto insieme al tasto Shift, consente di ridurre il livello di ingrandimento in decrementi di 0,01X (fino a 0,50X).

5 **Tasto PC/PR**: se premuto insieme al tasto Shift, consente di selezionare la connessione al PC o alla stampante.

6 **Tasto Shift**: premere il tasto Shift per accedere a una delle funzioni descritte in questa sezione.

Pannello di controllo 2



1 **Tasto Centering/Fit** (Centra/Adatta): consente di attivare o disattivare le funzioni di centratura e adattamento. Se le funzioni **Auto Masking** (Mascheratura automatica), **Trimming** (Ritaglio) o **Masking** (Mascheratura) sono **disattivate**, la funzione di mascheratura automatica viene automaticamente attivata quando si seleziona **Centering** (Centratura).

- **Tasto Centering** (Centra) : centra tutte le immagini mascherate nella pagina stampata.
- **Tasto Fit** (Adatta) : ingrandisce l'immagine visualizzata fino a riempire la pagina stampata. L'ingrandimento viene eseguito fino a raggiungere l'intera lunghezza o larghezza della carta.

.**2** **Tasto Masking** (Mascheratura): se il sistema dispone del kit di mascheratura manuale opzionale e si preme ripetutamente questo tasto, vengono selezionate in sequenza le opzioni **Off** (Disattivato), **Trimming** (Ritaglio) e **Masking** (Mascheratura).

- **Disattivato**: indica che la mascheratura o il ritaglio non verranno eseguiti.
- **Tasto Masking** (Mascheratura) : stampa solo la parte dell'immagine esterna all'area definita sullo schermo.
- **Tasto Trimming** (Ritaglio) : stampa solo l'area dell'immagine definita sullo schermo.
  - Se dallo stato OFF viene selezionata la funzione di ritaglio, saranno applicate le impostazioni precedentemente definite per le funzioni Centering/Fit (Centra/Adatta) e di mascheratura manuale.
  - Se si seleziona **Masking** (Mascheratura) dopo aver attivato la funzione di ritaglio, si attiva l'impostazione Centering/Fit (Centratura/adattamento) e vengono applicate le impostazioni definite in precedenza per l'area di mascheratura.
  - L'area di mascheratura manuale viene annullata ogni volta che si seleziona **Off** (Disattivato) nello stato di mascheratura.
  - **Le funzioni di ritaglio e mascheratura non sono disponibili dalla funzione Auto Masking** (Mascheratura automatica).

3 **Tasto Auto Masking** (Mascheratura automatica): consente di attivare/disattivare la mascheratura automatica. La mascheratura automatica esclude dalla stampa il bordo dell'immagine (l'area non appartenente all'immagine). Questa funzione è disponibile unicamente in modalità PR.

- Quando la funzione è attivata dallo stato OFF, verrà applicata la precedente impostazione della funzione Centering/Fit (Centra/Adatta).
- Quando invece viene disattivata, viene disattivata anche la funzione Centering/Fit (Centra/Adatta).
- La funzione di mascheratura automatica non è applicabile con le funzioni di mascheratura o ritaglio.

4 **Tasto Auto Skew Correction** (Correzione automatica disallineamento): consente di attivare/disattivare il raddrizzamento automatico. Quando la funzione di correzione automatica del disallineamento è attivata, l'indicatore è acceso ed eventuali disallineamenti dell'immagine verranno corretti automaticamente durante la stampa.

Dopo la stampa, il disallineamento viene mantenuto per impostazione predefinita. Per cambiare l'impostazione predefinita, rivolgersi a un tecnico EPM.

5 **Tasto Manual** (Messa a fuoco manuale): premere la freccia rivolta verso l'alto o il basso per regolare manualmente la messa a fuoco dell'immagine sullo schermo.

6 **Tasto AF (Auto Focus)** (Messa a fuoco automatica): il sistema rileva automaticamente la messa a fuoco ottimale per l'immagine sullo schermo. Quando l'immagine è a fuoco, il LED AF si spegne.

NOTA: Se un'immagine non è centrata correttamente o il contrasto e la densità dell'immagine causano un errore nella funzione Auto Focus (Messa a fuoco automatica), il LED comincerà a lampeggiare. Per spegnere il LED, premere il tasto AF o il tasto di messa a fuoco manuale.

Immagini, funzioni di elaborazione

Questa sezione fornisce una descrizione delle funzioni di elaborazione delle immagini. Le procedure relative all'utilizzo di queste funzioni sono descritte nel Capitolo 3, *Utilizzo dello scanner*.

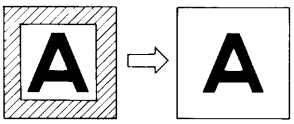
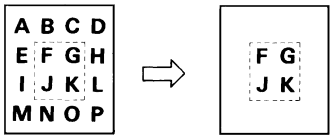
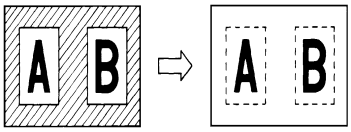
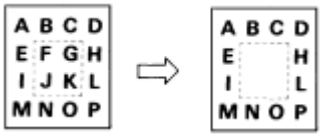
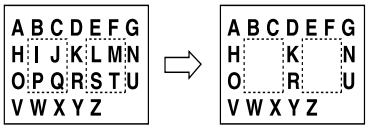
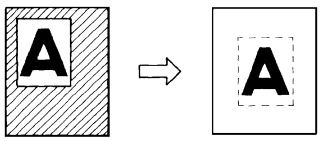
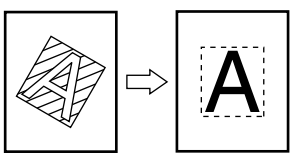
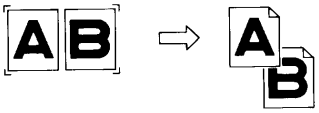
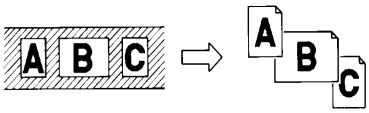
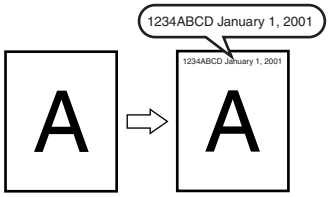
Immagine sullo schermo verso Immagine stampata	Descrizione
Mascheratura automatica (1 fotogramma) 	I bordi neri lungo i margini dell'immagine vengono mascherati.
Ritaglio (1 fotogramma) 	Viene mascherato tutto ciò che si trova all'esterno del centro dell'immagine.
Ritaglio (2 inquadrature) Quando si seleziona il formato 11 x 17” (A3). 	Vengono mascherati i bordi attorno al centro di entrambe le immagini. È necessario il kit di mascheratura manuale del fotogramma.
Mascheratura (1 fotogramma) 	Verrà mascherato il centro dell'immagine visualizzata sullo schermo. È necessario il kit di mascheratura manuale.
Mascheratura (2 inquadrature) Quando si seleziona il formato 11 x 17” (A3). 	Verranno mascherate due aree al centro dell'immagine visualizzata sullo schermo. È necessario il kit di mascheratura manuale.
Centratura automatica 	Viene generata un'immagine centrata nella pagina stampata da un'immagine sullo schermo con bordo mascherato.
Correzione automatica disallineamento 	Gli eventuali disallineamenti vengono corretti automaticamente in fase di stampa.

Immagine sullo schermo verso Immagine stampata	Descrizione
Stampa pagina singola 	Il sistema prende due immagini su pellicola visualizzate affiancate sullo schermo e le stampa su fogli A4 (8 1/2" x 11") separati.
Stampa con selezione automatica della carta 	Il sistema rileva automaticamente le dimensioni della pellicola (metà o intera) per determinare il formato della carta per la stampa. Le pellicole a metà dimensione sono stampate su fogli A4 (81/2" x 11") in verticale, quelle a dimensione intera su fogli A3 (11" x 17") in orizzontale.
Annotazioni 	È possibile includere sulle stampe ora, data e messaggi. Per attivare questa funzione, contattare il rappresentare EPM.

3 Uso dello scanner

Questo capitolo descrive le procedure relative all'utilizzo dello scanner digitale *IMAGELINK* 3000 DV Plus.

Di seguito è fornita una presentazione generale della procedura di stampa. Le procedure dettagliate sono illustrate più oltre in questo capitolo.

1. Caricare la pellicola. La procedura per il caricamento della pellicola dipende dal tipo di supporto per pellicola (opzionale) utilizzato. Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale dell'operatore fornito con il caricatore per pellicola.
2. Selezionare e sostituire la lente.
3. Posizionare l'immagine da acquisire o stampare sullo schermo.
4. Selezionare le funzioni di ingrandimento, messa a fuoco o rotazione desiderate.
5. Selezionare il tipo di pellicola e il formato carta. Se sono caricati entrambi i formati A4 (8 1/2 x 11") e A3 (11 x 17"), il sistema può selezionare automaticamente il formato corretto.
6. Selezionare la posizione di stampa.
7. Selezionare la densità dell'immagine.
8. Impostare il numero di stampe da eseguire.
9. Se necessario, regolare le funzioni di elaborazione delle immagini.
10. Premere **Start** (Avvia) per iniziare la scansione/la stampa dell'immagine visualizzata. La scansione e/o stampa dell'immagine si avvia appena si preme il tasto Start (Avvia).

Selezione della lente di proiezione

Sono disponibili i seguenti tipi di lenti di proiezione. Selezionare il tipo corrispondente alla pellicola utilizzata.

1 Tipo 1: 7,5X

2 Tipo 2: da 9 a 16X

3 Tipo 3: da 13 a 27X

4 Tipo 4: da 20 a 50X

Il seguente elenco illustra i tipi di pellicola standard e i rapporti di zoom delle lenti consigliati per l'utilizzo con la stampante di sistema. Le dimensioni e il formato di un fotogramma della pellicola possono variare a seconda delle condizioni di ripresa.

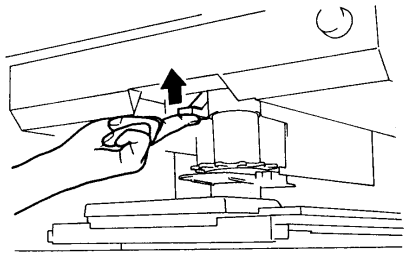
Pellicola		Dimensioni scansione			
		A3 (11 x 17")	A4 (8 1/2 x 11")	B4	3 2/3 x 8 1/2"
35 mm	Metà	2 o 3	2	2	2
	Intera	2	1	1	-
16 mm	Metà	4	3	3	3 o 4
	Intera	3 o 4	2	2	2 o 3
Documento origine	60	3 o 4	3	3	3 o 4
	98	4	3 o 4	3 o 4	4
	325	-	4	4	4
	420	-	4	4	-
COM	63	3 o 4	3	3	3 o 4
	70	3 o 4	3	3	3 o 4
	80	4	3 o 4	3 o 4	4
	84	4	3 o 4	3 o 4	4
	120	4	3 o 4	3 o 4	4
	208	4	4	4	4
	270	-	4	4	4

Eseguire lo zoom avanti e indietro fino a trovare il rapporto ottimale per le dimensioni di scansione.

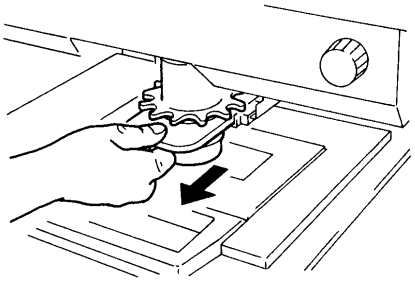
Sostituzione della lente di proiezione

Per installare una lente con un ingrandimento diverso rispetto alla lente preinstallata:

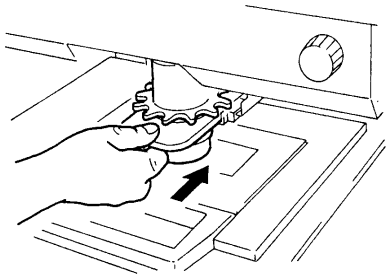
1. Afferrare la leva del supporto del prisma e tirarla verso l'alto.



2. Estrarre l'unità lente di proiezione.



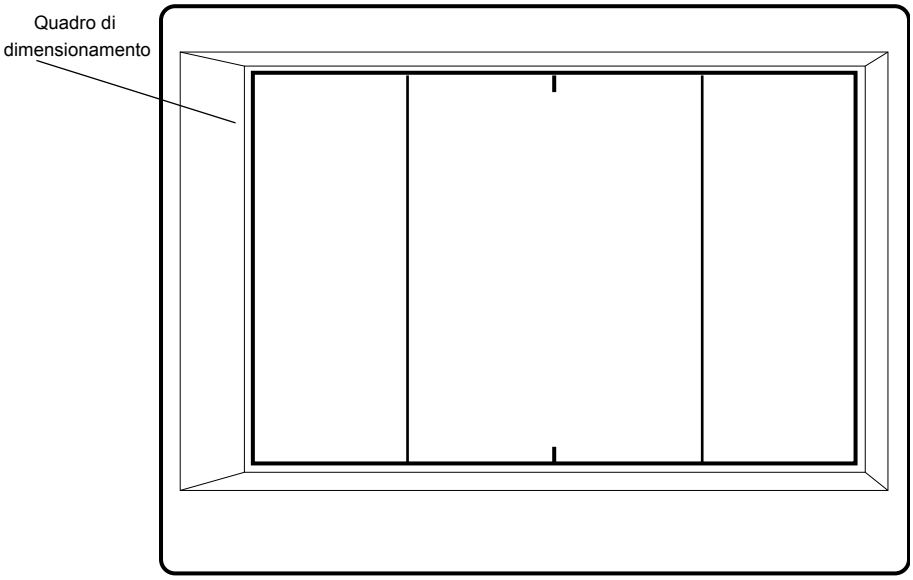
3. Far scorrere l'unità lente di proiezione desiderata nella guida del supporto della lente.

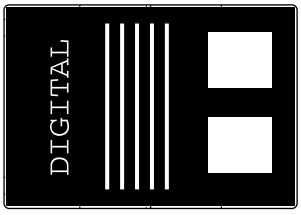
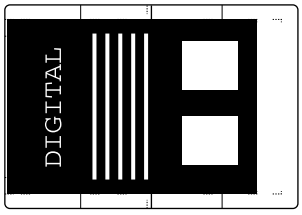
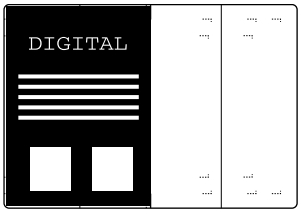
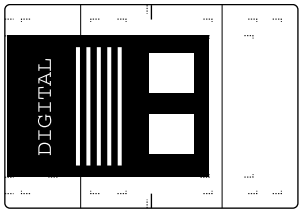


NOTA: quando l'unità lente di proiezione è inserita, lo scanner seleziona automaticamente la luminosità ottimale dello schermo in base al tipo di lente utilizzato.

Posizionamento dell'immagine della pellicola

Sullo schermo vengono riportati gli indicatori quadro di dimensionamento corrispondenti alle dimensioni di scansione. Mediante gli strumenti di zoom e rotazione immagine e servendosi del supporto per pellicola montato sul sistema, posizionare l'immagine sullo schermo in modo che rientri nelle dimensioni di scansione.

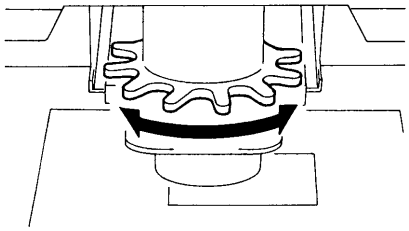


Formato A3 o 11 x 17"	Formato 8 1/2 x 14"
	
Formato A4 o 8 1/2 x 11"	
Verticale	**Orizzontale**
	

Zoom, messa a fuoco e rotazione dell'immagine

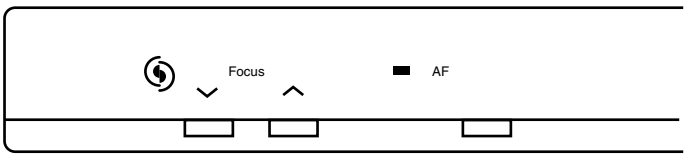
Ingrandimento dell'immagine sullo schermo:

- Ruotare la ghiera di regolazione zoom (blu) per portare l'immagine sullo schermo nell'area di stampa.



Messa a fuoco dell'immagine sullo schermo:

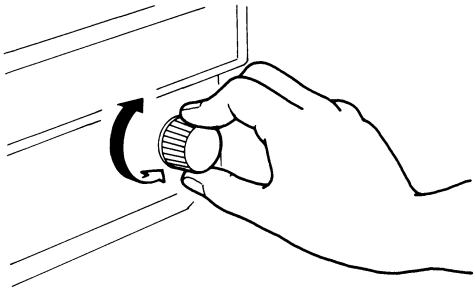
- Centrare l'immagine sullo schermo e premere il tasto AF (Auto Focus) per mettere l'immagine a fuoco automaticamente.



NOTA: È possibile utilizzare i tasti Focus (Messa a fuoco manuale) per regolare manualmente la messa a fuoco dell'immagine sullo schermo.

Rotazione immagine

- Ruotare la manopola di rotazione dell'immagine fino a quando l'angolo di rotazione non è corretto oppure per correggere l'inclinazione dell'immagine.



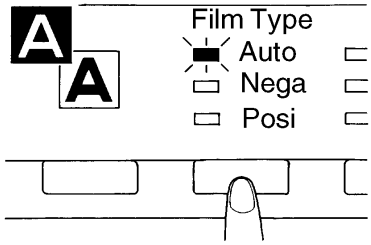
NOTE:

- Se si aziona la manopola per la rotazione dell'immagine mantenendo premuto il tasto Shift, l'immagine ruota rapidamente di 90°.
- Se è attivata la funzione Auto Skew Correction (Correzione automatica disallineamento), il sistema correggerà automaticamente eventuali disallineamenti dell'immagine durante la stampa. Quando la funzione è attiva, l'indicatore è acceso.

Selezione del tipo di pellicola

Auto

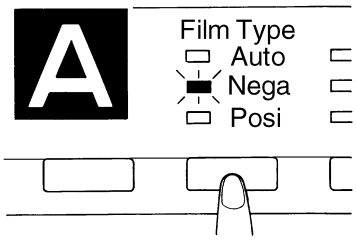
Il sistema determina automaticamente la polarità della pellicola utilizzata quando si seleziona **Auto**.



NOTA: Vi sono alcuni tipi di pellicola per i quali il sistema non è in grado di determinare la polarità. In questo caso, selezionarla manualmente. Il sistema non rileva condizioni esterne, quali la presenza di sporcizia o graffi sulla superficie di vetro del supporto.

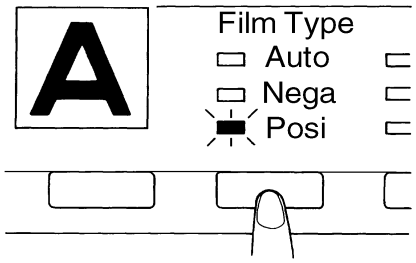
Nega (Pellicola negativa)

Se si utilizza una pellicola negativa, premere il tasto Film Type (Tipo di pellicola) per selezionare **Nega** (Pellicola negativa).



Posi (Pellicola positiva)

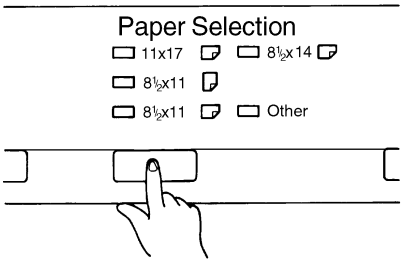
Se si utilizza una pellicola positiva, premere il tasto Film Type (Tipo di film) per selezionare **Posi** (Pellicola positiva).



Selezione del formato carta.

Premere il tasto **Paper Selection** (Selezione carta) per selezionare le dimensioni di stampa desiderate. A ogni pressione del tasto verranno selezionati in successione i vari formati disponibili.

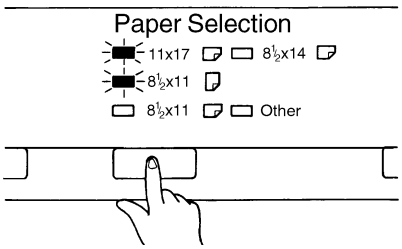
NOTA: Caricare la carta del formato desiderato, se non è già sta caricata nella stampante.



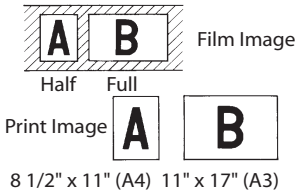
Utilizzo della funzione di selezione automatica della carta

Quando il vassoio di alimentazione carta è caricato con carta A4 (8 1/2 x 11") e il cassetto carta è caricato con carta A3 (11 x 17"), è possibile utilizzare questa funzione per selezionare automaticamente il formato adatto al processo corrente.

- Premere il tasto **Paper Selection** (Selezione carta) in modo che si accendano i LED 11 x 17" (A3) e 8 1/2 x 11" (A4).



Il sistema rileva automaticamente l'area immagine ed esegue la stampa sulla carta formato 8 1/2 x 11" (A4) per la pellicola con dimensioni dimezzate e sulla carta formato 11 x 17" (A3) per la pellicola di dimensioni intere.



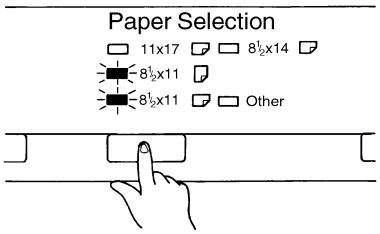
NOTE:

- la funzione di selezione automatica della carta può essere utilizzata solo per la combinazione di formati A3 (11 x 17") e A4 (8 1/2 x 11"). Non è possibile selezionare la funzione pagina singola quando è impostata la selezione automatica della carta.
- Se si utilizza una lente 7.5-7.7x, la funzione di selezione automatica della carta non potrà utilizzare il formato A3 (11 x 17") a causa delle dimensioni dell'area dell'immagine.
- Se si è impostata in precedenza la funzione di **mascheratura** o **ritaglio**, il sistema seleziona 8 1/2 x 11" (A4) se l'area definita è inferiore al formato 8 1/2 x 11" (A4) e 11 x 17" (A3) per tutti gli altri processi di stampa.

Utilizzo della funzione di selezione automatica formato pellicola

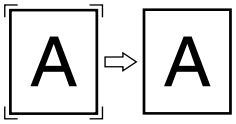
Se nel vassoio di alimentazione carta e nel cassetto carta è stata caricata carta con formato 8 1/2 x 11" (A4), è possibile utilizzare questa funzione per selezionare automaticamente il formato carta appropriato per la stampa che si sta effettuando.

1. Premere il tasto **Paper Selection** (Selezione carta) in modo che si accendano i LED 8 1/2 x 11" (A4) e 8 1/2 x 11" (A4).

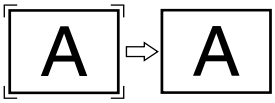


2. Premere il tasto **Start** (Avvia). Il sistema rileva automaticamente l'area dell'immagine e stampa su carta con formato 8 1/2 x 11" (A4) per la pellicola in verticale e su carta con formato 8 1/2 x 11" (A4) per la pellicola in orizzontale.

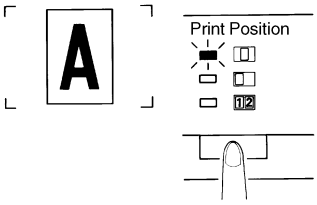
Portrait



Landscape

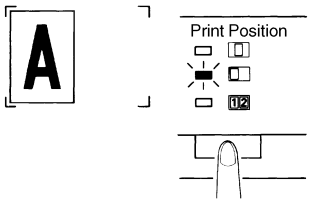


Selezione della posizione di stampa



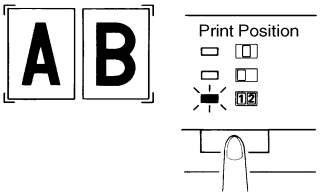
Centro

- Il sistema stampa l'immagine visualizzata al centro dello schermo.



Sinistra

- Il sistema esegue una stampa dell'immagine visualizzata nella parte sinistra dello schermo.



Pagina singola

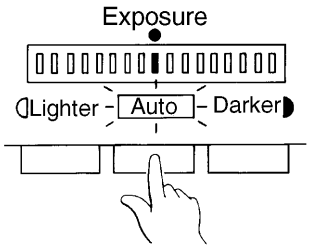
- Il sistema stampa le immagini visualizzate nella parte sinistra e destra dello schermo su fogli di carta separati con formato 8 1/2 x 11" (A4).

NOTA: Nella modalità pagina singola è possibile selezionare unicamente carta A4 (8 1/2 x 11").

Selezione della densità dell'immagine

Utilizzo dell'esposizione automatica

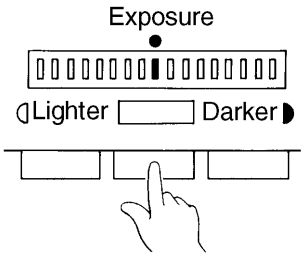
1. Premere il tasto **Exposure Mode** (Modalità di esposizione) per selezionare la modalità di esposizione automatica.



2. Se l'impostazione di esposizione automatica non è soddisfacente, premere i tasti di regolazione dell'esposizione **Lighter** (Più chiaro) o **Darker** (Più scuro) per impostare la densità immagine desiderata.

Utilizzo dell'esposizione manuale

1. Premere il tasto **Exposure Mode** (Modalità esposizione) per selezionare la modalità di esposizione manuale.



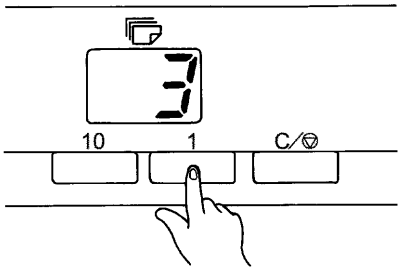
2. Premere i tasti di regolazione dell'esposizione **Lighter** (Più chiaro) o **Darker** (Più scuro) per impostare la densità immagine desiderata.

Immissione del numero di stampe da eseguire

Questa funzione è disponibile unicamente in modalità PR.

Immissione di un numero compreso tra 1 e 9

- Immettere il numero di stampe desiderato mediante il tasto Multi Print (Stampa multipla) "1".



Se si preme il tasto **1** quando sul display viene visualizzato **9**, il numero visualizzato viene incrementato di uno: 10, 11, 12, ecc.

Immissione di un numero compreso tra 10 e 99

1. Impostare le cifra delle decine premendo il tasto **10**.
2. Impostare la cifra delle unità premendo il tasto **1**.

Ad esempio per impostare "25", premere due volte il tasto**10** e quattro volte il tasto **1**.

Correzione del numero

Per correggere il valore impostato:

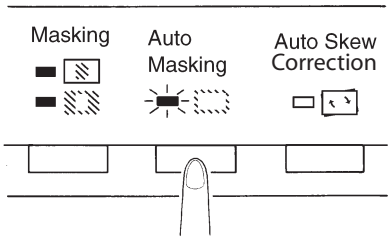
- Premere il tasto **Clear/Stop** (Cancella/arresta) per riportare il numero della stampa multipla visualizzata su "1".

Regolazione delle funzioni di elaborazione dell'immagine

Utilizzo della mascheratura automatica

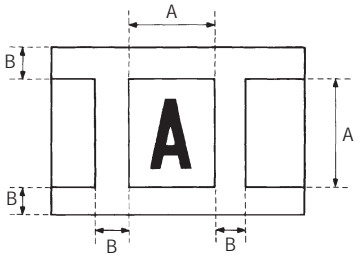
La funzione di mascheratura automatica esclude dalla stampa il bordo dell'immagine (l'area non appartenente all'immagine).

- Premere il tasto **Auto Masking** (Mascheratura automatica) per attivare la funzione.

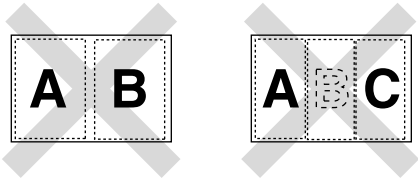


NOTE:

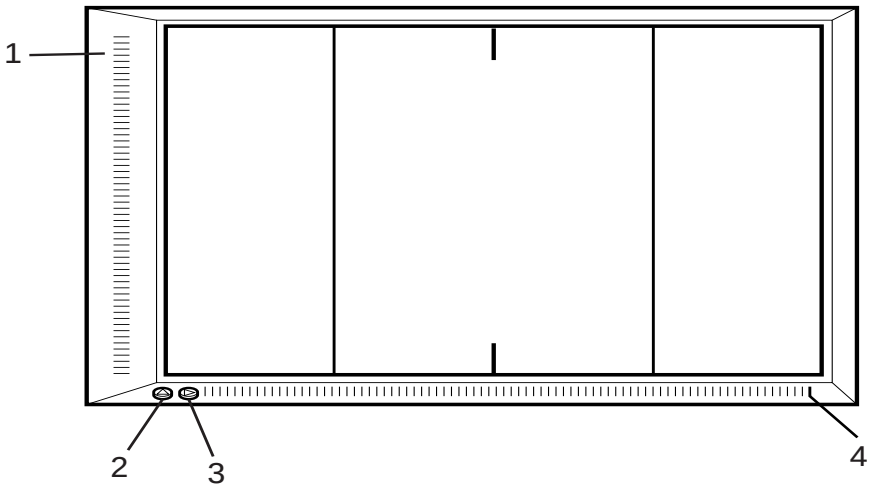
- Le dimensioni dell'area dello schermo contenente l'immagine devono essere di almeno 45 mm in senso orizzontale e verticale.
- La larghezza del fotogramma da mascherare deve essere di almeno 10 mm.



- Se l'immagine visualizzata non risponde a tali requisiti, la mascheratura automatica non funzionerà correttamente. La mascheratura automatica è una funzione di cancellazione dei fotogrammi che non è in grado di rimuovere un'immagine inserita tra due fotogrammi distinti.



Pannelli di mascheratura manuale (disponibili come opzione)



1 Pannello di indicazione area orizzontale: consente di specificare l'area di stampa dell'immagine visualizzata in direzione verticale. Il sistema esegue una stampa dell'immagine compresa tra i tasti di area illuminati. Vi sono in totale 42 tasti di area posti a intervalli di 7 mm.

2 Tasto Lengthwise Area Clear (Cancellazione area verticale): premere questo tasto per cancellare l'eventuale area di stampa in direzione verticale definita in precedenza.

3 Tasto Crosswise Area Clear (Cancellazione area orizzontale): premere questo tasto per cancellare l'eventuale area di stampa in direzione orizzontale definita in precedenza.

4 Pannello di indicazione area orizzontale: consente di specificare l'area di stampa dell'immagine visualizzata in direzione orizzontale. Il sistema esegue una stampa dell'immagine compresa tra i tasti di area illuminati. Vi sono in totale 61 tasti di area posti a intervalli di 7 mm.

NOTA: quando sono selezionati il formato A3 (11 x 17") e la modalità pagina singola, si illuminano tutti i tasti tranne quelli posti alle estremità destra e sinistra. I tasti posti alle estremità destra e sinistra non sono utilizzati nei pannelli di mascheratura manuale destinati all'uso nelle aree in cui vige il sistema metrico decimale.

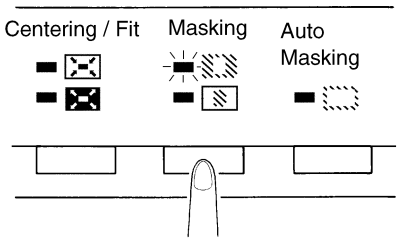
Utilizzo della mascheratura manuale

NOTE:

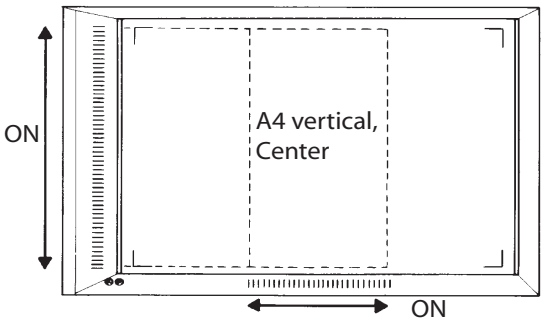
- in modalità PC, è possibile definire l'area di stampa (scansione) tramite i pannelli di mascheratura manuale.
- Non è possibile utilizzare le funzioni Ritaglio e Mascheratura in modalità PC.

Il kit opzionale di mascheratura manuale consente di specificare l'area di stampa dell'immagine visualizzata mediante due funzioni distinte: ritaglio e mascheratura.

Selezione ritaglio



- Premere il tasto **Masking** (Mascheratura) per selezionare **Trimming** (Ritaglio). Le luci sul pannello si illuminano in base al formato carta e alla posizione di stampa attualmente selezionati.

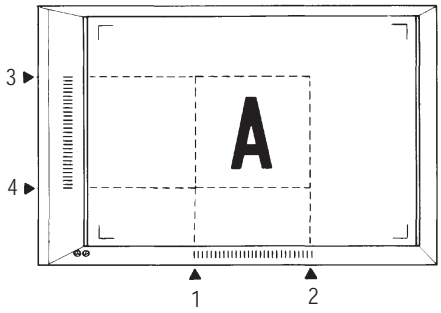


Example: A4 vertical, Center

NOTA: È possibile stampare l'area specificata dalle luci verdi. Le luci che non corrispondono al formato carta e alla posizione di stampa selezionati possono accendersi subito dopo la selezione del programma.

Definizione di un'area

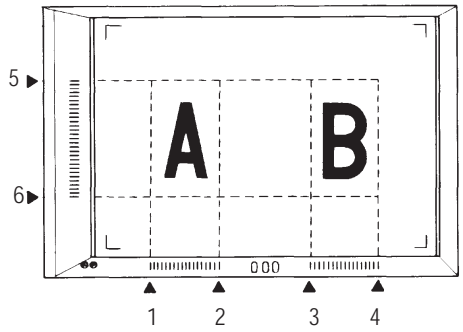
Definire le estremità verticali e orizzontali dell'area dell'immagine sullo schermo utilizzando le luci verdi poste sui pannelli di indicazione area.



NOTA: Le estremità di definizione dell'area in senso verticale e orizzontale possono essere selezionate in qualunque ordine. Se le spie sui pannelli di indicazione lampeggiano, significa che l'area è stata specificata in modo errato.

Definizione di due aree separate

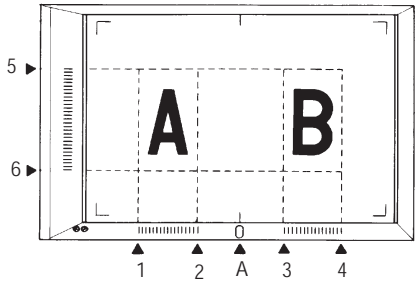
- Definire le aree di stampa specificandone le dimensioni verticale e orizzontale come segue: 2 estremità in verticale e 4 in orizzontale.



NOTA: Le estremità di definizione dell'area in senso verticale e orizzontale possono essere selezionate in qualunque ordine. Se le spie sui pannelli di indicazione lampeggiano, significa che l'area è stata specificata in modo errato.

Definizione dell'area di stampa per una pagina singola

- Tramite i punti verticali e orizzontali, posti sul pannello di indicazione area, definire le aree di stampa dell'immagine sullo schermo.

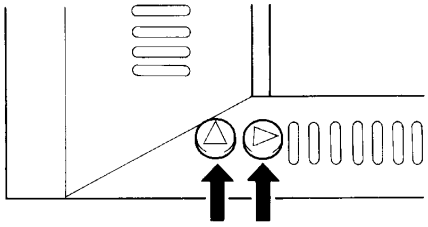


NOTE:

- l'indicatore orizzontale indicata dalla lettera **A** non si illumina e non può essere utilizzato per definire un'area.
- Non è possibile definire quattro aree diverse in una stessa pagina.
- Se alla pressione del tasto Print (Stampa) i tasti di area cominciano a lampeggiare, ciò significa che l'area di stampa definita non è disponibile. Specificarla nuovamente.
- Il formato della carta deve essere A3 (11 x 17") quando si definiscono due aree e A4 (8 1/2 x 11") quando si definiscono aree per la stampa di pagine singole.
- Quando si definisce un'area, la carta può essere di qualsiasi formato.
- La definizione dell'area di stampa viene memorizzata per ciascun formato carta e posizione di stampa. Premere il tasto **Area Clear** (Cancella area) per annullare l'impostazione dell'area.

Cancellazione di un'area di stampa definita

- Premere i tasti di cancellazione **Vertical** (Verticale) e **Horizontal** (Orizzontale) .



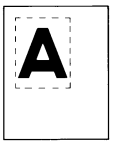
Selezione mascheratura

- Premere il tasto **Masking** (Mascheratura) per selezionare la mascheratura quando si desidera mascherare una determinata area dell'immagine.

NOTA: La procedura di base per la mascheratura manuale è simile al ritaglio. Per istruzioni sulla mascheratura manuale, fare riferimento alle procedure di ritaglio e definizione di aree descritte in precedenza.

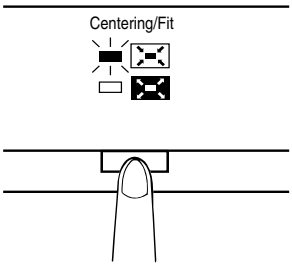
Utilizzo delle funzioni Centratura e Adattamento

Dopo che l'immagine sullo schermo è stata ritagliata manualmente o mascherata automaticamente, la funzione di centratura immagine sposta l'immagine al centro dell'area di stampa. La funzione di adattamento ingrandisce l'immagine sullo schermo fino a occupare l'intera superficie di stampa.

	Screen Image	Print Image	
Centering		**Centering Off** 	**Centering On**
Fit		**Fit Off**	**Fit On**

Centratura

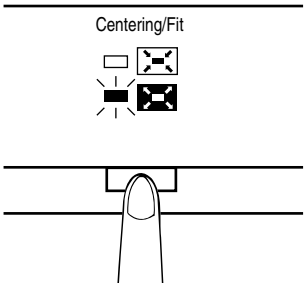
- Premere il tasto **Centering/Fit** (Centra/adatta) per attivare la funzione di centratura.



NOTA: Non è possibile utilizzare la modalità Centra/Adatta se è selezionata la mascheratura.

Adattamento

- Premer il tasto **Centering/Fit** (Centra/adatta) per attivare la funzione di adattamento.



NOTA: Non è possibile usare la modalità di adattamento quando lo scanner è collegato al PC.

Utilizzo della modalità di stampa ciclica

Questa funzione esegue automaticamente la scansione dell'immagine successiva dopo un periodo di tempo preimpostato. Le immagini vengono caricate manualmente sul vetro di supporto tra un ciclo e l'altro.

La modalità di stampa ciclica è un'impostazione di sistema che deve essere attivata da un tecnico di assistenza IMAGLINK.

Questa funzione è disponibile unicamente in modalità PR.

Specifica dell'intervallo tra le operazioni di scansione

La tabella seguente mostra gli intervalli di tempo che possono essere impostati tra le operazioni di scansione. L'intervallo di tempo si basa sul tempo impiegato per spostare, ad esempio, una bobina di pellicola da fotogramma a fotogramma. Fare riferimento a questa tabella per selezionare i valori.

Value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Intervallo (secondi)	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0

1. Premere il tasto **10** per impostare il valore su **A**. In questo modo viene attivata la modalità di stampa ciclica.
2. Premere il tasto **1** per modificare i valori. Ciascun valore corrisponde a un intervallo tra le operazioni di scansione, come illustrato nella tabella precedente.
3. Premere il tasto **Memory Input** (Inserisci in memoria) per memorizzare l'intervallo attualmente selezionato per la modalità di stampa ciclica.

Funzionamento in modalità stampa ciclica

- Dopo aver impostato la modalità di stampa ciclica, premere il tasto **Start** (Avvia). Al termine della prima operazione di scansione, il sistema eseguirà automaticamente la scansione dell'immagine successiva trascorso l'intervallo di tempo preimpostato. La stampa ciclica prosegue finché non viene annullata.

  Il valore *No. of Copies* (Numero di copie) lampeggia durante la scansione e l'attesa di operazioni.

  È possibile avviare manualmente il processo di scansione successivo premendo il tasto Start (Avvio) prima che il sistema avvii automaticamente lo stesso processo.

Per mettere il sistema in pausa durante la modalità stampa ciclica:

- Premere il tasto **Clear/Stop** (Cancella/arresta). Il valore *No. of Copies* (Numero di copie) passa da intermittente a fisso.

Quando il sistema è in pausa, è possibile uscire dalla modalità di stampa ciclica premendo il tasto **Clear/Stop** (Cancella/arresta). Il valore *No. of Copies* (Numero di copie) passa a 1.

Selezione della modalità di connessione

È possibile selezionare la connessione dello scanner impostando **PR** (connessione alla stampante) e **PC** (connessione al personal computer).

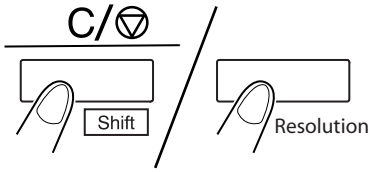
- Tenere premuti contemporaneamente i tasti **Shift** e **PC/PR** per oltre un secondo.

Modalità PC: quando il display passa dalla stampa multipla a PC, si attiva la connessione al PC.

Modalità PR: quando il display passa da PC alla stampa multipla, si attiva la connessione alla stampante.

Selezione della risoluzione

1. Premere contemporaneamente i tasti **Shift** e **Resolution** (Risoluzione). Verrà visualizzata la risoluzione corrente.



2. Per impostare la risoluzione, premere il tasto **Resolution** (Risoluzione) tenendo premuto il tasto **Shift**.

Modalità di connessione	Risoluzione	Monitor
Modalità PR	400 dpi	4H
	600 dpi	6H
Modalità PC	200 dpi	2H
	300 dpi	3H
	400 dpi	4H
	600 dpi	6H
	800 dpi	8H

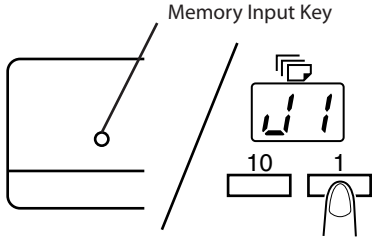
NOTA: È possibile selezionare 800 dpi solo quando la lunghezza verticale dell'immagine di scansione sullo schermo è inferiore a 220 mm.

Memorizzazione del programma

È possibile registrare le impostazioni correnti in una delle 3 posizioni di memorizzazione dei programmi (1J, 2J e 3J) sia per la connessione al PC che alla stampante. Dopo avere impostato i programmi, è possibile richiamarli quando necessario.

1. Premere il tasto **Memory Input** (Inserisci in memoria) in modalità di impostazione. 1J inizierà a lampeggiare.

   Per modificare la posizione di memorizzazione del programma premere il tasto 1. Il display visualizzerà nell'ordine 1J - 2J - 3J - 1J.



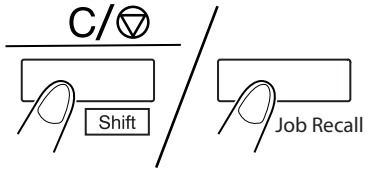
2. Selezionare la posizione di memorizzazione del programma (1J, 2J o 3J), quindi premere nuovamente il tasto **Memory Input** (Inserisci in memoria).

   Quando tutti i LED del pannello di controllo si illuminano e viene quindi ripristinata la visualizzazione normale, la memorizzazione del programma è terminata.

Selezione del programma

Selezione di un programma registrato:

1. Premere contemporaneamente i tasti **Shift** e **Job Recall** (Selezione programma).



   Ogni volta che viene premuto il tasto Job Recall (Selezione programma) tenendo premuto il tasto Shift, sul display sono visualizzati in sequenza 1J - 2J - 3J.

   Quando è visualizzata l'impostazione desiderata, rilasciare i tasti.

Uso della zoom elettronico

Oltre al dispositivo di zoom della lente, è disponibile la funzione di zoom elettrico per ingrandire l'immagine al momento della stampa. *Questa funzione è disponibile unicamente in modalità PR.*

Zoom+: quando si premono i tasti **Zoom+** e **Shift**, l'ingrandimento aumenta in incrementi di 0,01X (fino a 2,00X).

Zoom-: quando si premono i tasti **Zoom-** e **Shift**, l'ingrandimento diminuisce in decrementi di 0,01X (fino a 0,50X).

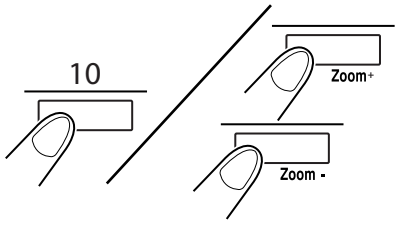
NOTE:

- Il valore dell'ingrandimento è visualizzato nel display stampa multipla con 3 posizioni decimali.
- Il livello dell'ingrandimento è visualizzato nel display esposizione. Ad esempio, se l'ingrandimento è 0,50X, viene visualizzato come 50. Quando l'ingrandimento è 1,50X, viene visualizzato come 150.
- Quando si modifica l'ingrandimento, il display stampa multipla visualizza quanto segue.

- Quando si ritorna all'ingrandimento standard, tale visualizzazione scompare.
- Quando si usa la funzione di zoom, il valore massimo impostabile per la stampa multipla è 9.

Impostazione dell'ingrandimento su valori predefiniti

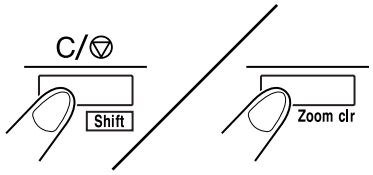
Tenere premuti contemporaneamente i tasti **10** e **Zoom+** o **Zoom-** per impostare l'ingrandimento sui seguenti valori predefiniti:



Sistema anglosassone		Sistema metrico	
Ingrandimento	**Dimensione**	**Ingrandimento**	**Dimensione**
0,50	minima	0,50	minima
0,65	da 11 x 17" a 8 1/2 x 11"	0,71	da A3 a A4
0,77	da 11 x 17" a 8 1/2 x 11"	0,82	da B4 a A4
0,79	da 8 1/2 x 14" a 8 1/2 x 11"	0,86	da A3 a B4
1,00	intera	1,00	intera
1,27	da 8 1/2 x 11" a 8 1/2 x 14"	1,15	da B4 a A3
1,29	da 8 1/2 x 11" a 11 x 17"	1,22	da A4 a B4
1,55	da 8 1/2 x 11" a 11 x 17"	1,41	da A4 a A3
2,00	massima	2,00	massima

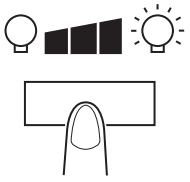
Annullamento dell'ingrandimento

Quando si premono contemporaneamente i tasti **Zoom clr** (Annulla zoom) e **Shift** per oltre un secondo, viene ripristinato l'ingrandimento standard (1,00x).



Regolazione dell'illuminazione dello schermo

- Premere il tasto **Illumination** (Luminosità) per regolare la luminosità dello schermo.



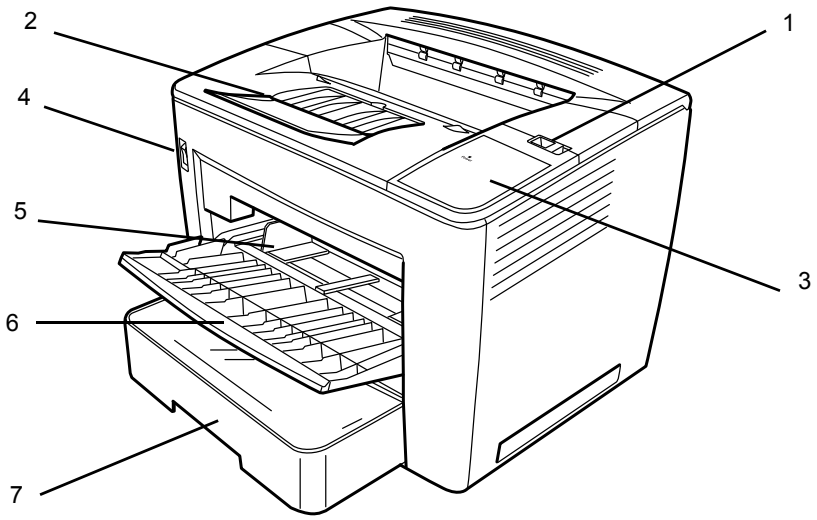
La luminosità diminuisce gradualmente finché lo schermo diventa nero. Se viene premuto un tasto qualunque, la luminosità torna al livello massimo.

Se la luminosità dello schermo è insufficiente, tenere premuti contemporaneamente i tasti **Shift** e **Illumination** (Luminosità). La luminosità dello schermo aumenta gradualmente fino al livello massimo.

4 Funzioni della stampante

Questo capitolo spiega come utilizzare ed effettuare la manutenzione della stampante laser video ad alta velocità *IMAGELINK* 34 ppm.

Componenti della stampante



1 **Leva di sgancio del coperchio superiore**: serve per aprire il coperchio superiore.

2 **Estensione del vassoio di uscita**: può essere allungato quando si utilizza il formato B4.

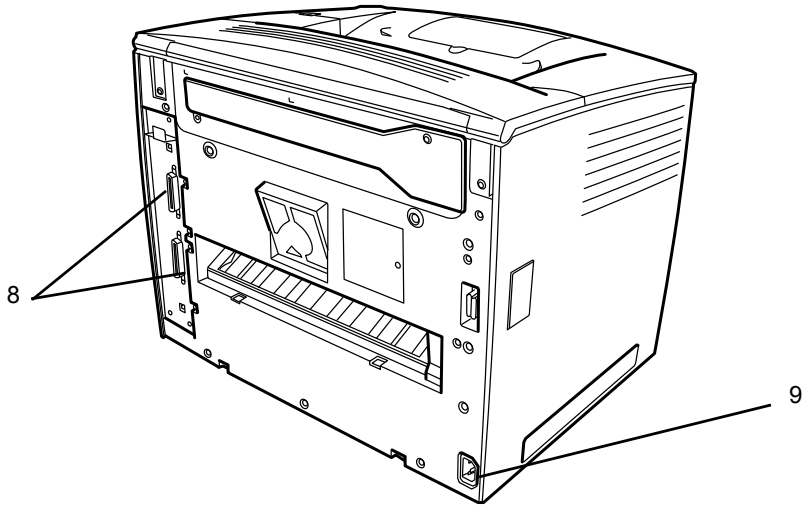
3 **Indicatore di alimentazione**: si illumina quando la stampante è accesa.

3 **Interruttore di alimentazione**: serve per accendere e spegnere la stampante.

4 **Guide per la carta**: far scorrere le guide per fermare la pila di fogli.

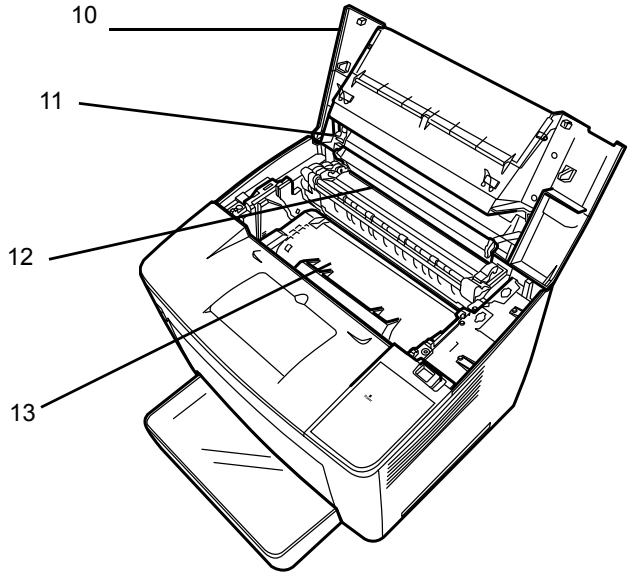
5 **Vassoio di alimentazione**: è in grado di contenere fino a 200 fogli di carta standard di dimensioni comprese tra 8 1/2 x 11" (A4) e 11 x 17" (A3).

6 **Cassetto carta**: è in grado di contenere fino a 500 fogli di carta di formato standard: da 5 1/2 x 8 1/2" (B5) a 11 x 17" (A3).



8 **Connettori di interfaccia**: consentono il collegamento di altri scanner.

9 **Presa del cavo di alimentazione**: presa in cui deve essere inserito il cavo di alimentazione.



9 **Coperchio superiore**: aprire questo coperchio per sostituire la cartuccia toner e rimuovere i fogli di carta inceppati.

10 **Rullo di trasferimento immagine**: trasferisce l'immagine sul foglio di carta. Non toccare questo rullo a mani nude.

11 **Unità fusore**: fissa permanentemente l'immagine sul foglio di carta.

13 **Cartuccia toner**: dove viene generata l'immagine prima di essere trasferita sul foglio di carta. Non toccare la cartuccia a mani nude.

Specifiche tecniche relative alla carta

Utilizzare unicamente i seguenti tipi di carta:
Tipo: carta comune e riciclata, grammatura da 60 a 90 g/m^2 (da 16 a 24 libbre)

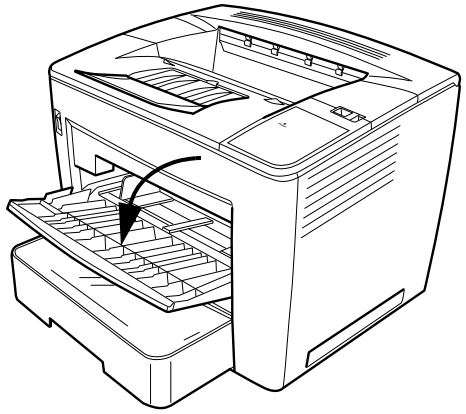
Formati standard: 11 x 17", 8 1/2 x 11", 8 1/2 x 14", A3 e A4.

Capacità

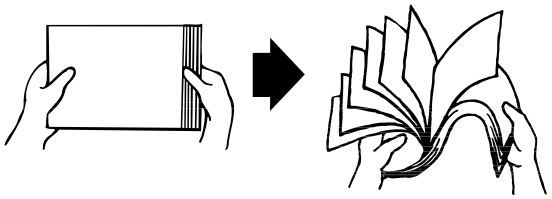
- **Vassoio di alimentazione carta**: carta comune e riciclata con formato 8 1/2" x 11", 11" x 8 1/2", 8 1/2" x 14", 11" x 17" (o A3, A4) - Fino a 250 fogli.
- **Cassetto carta:** carta comune e riciclata con formato 11" x 8 1/2" 8 1/2" x 14", 11" x 17" (o A3, A4) - Fino a 500 fogli.

Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione

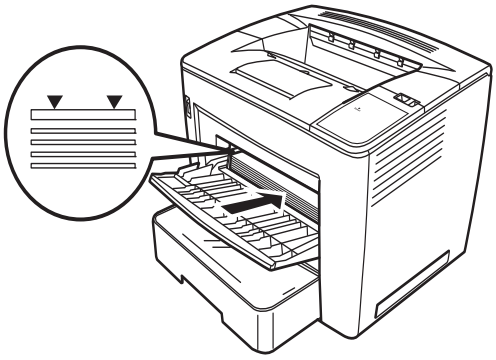
1. Aprire il vassoio di alimentazione carta.



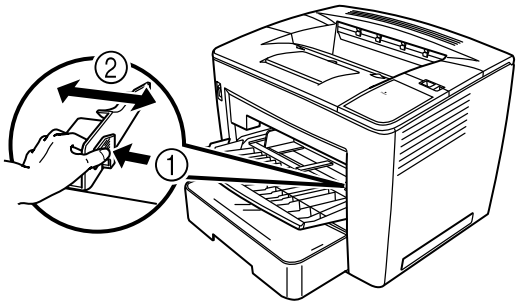
2. Smazzare una pila di fogli.



3. Allineare i bordi della carta e caricarla nella stampante con il lato da stampare rivolto verso l'alto. Non caricare la carta oltre il limite di riempimento, presente sul lato sinistro all'interno del vassoio.



4. Tenendo premuto il tasto a destra della guida del supporto, far scorrere la guida per regolarla.

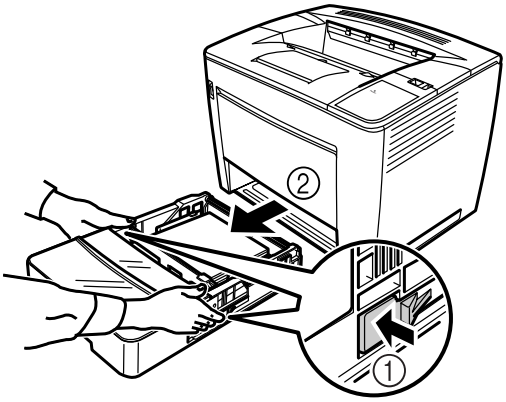


NOTA: Accertarsi che la carta sia ben inserita tra le guide. Una regolazione inadeguata delle guide può causare una qualità di stampa scadente, inceppamenti della carta o danni alla stampate.

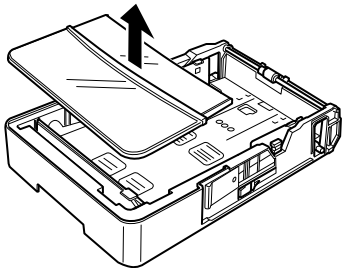
Caricamento della carta nel cassetto

1. Estrarre il cassetto della carta fino a quando non si arresta.

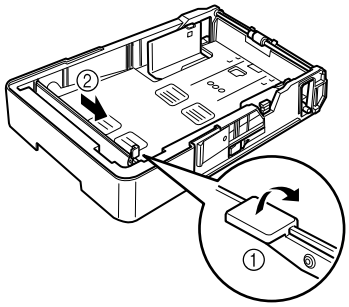
2. Tenendo premuti i tasti di rilascio posti su ciascun lato, rimuovere il cassetto carta.



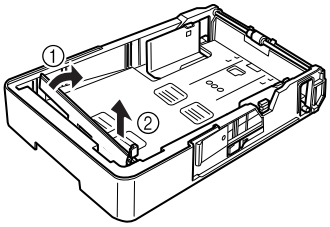
3. Rimuovere il coperchio del cassetto.



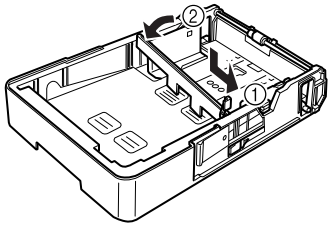
4. Sollevare la leva grigia all'estremità destra del fermo carta, quindi far scorrere il fermo a destra.



5. Sollevare l'estremità sinistra del fermo della carta per rimuoverlo.

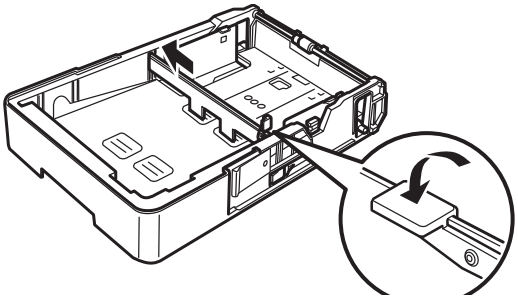


6. Introdurre l'estremità destra del fermo carta nella fessure in base al formato carta da caricare.



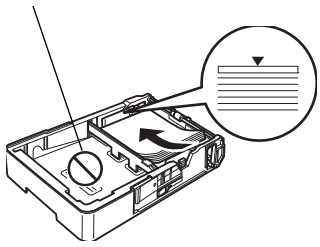
NOTA: Il formato carta rilevato dipende dalla posizione del fermo della carta. Posizionare correttamente il fermo della carta in base al formato di carta da caricare.

7. Far scorrere il fermo della carta a sinistra, quindi premere verso il basso la leva grigia per fissarlo. Accertarsi che il fermo della carta sia posizionato correttamente.



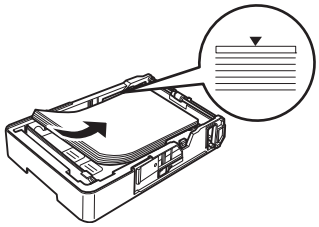
8. Allineare i quattro bordi dei fogli e caricarli con il lato di stampa rivolto verso l'alto.

Non caricare la carta su questo lato.



Esempi di alimentazione in verticale

Lettera, A4 e B5

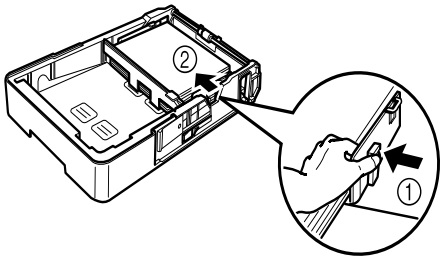


Esempi di alimentazione in orizzontale

Ledger, Legale, A3 e B4

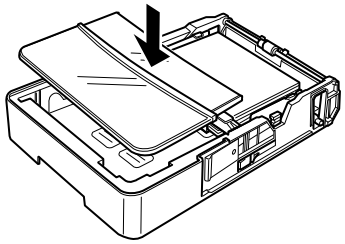
NOTA: È possibile caricare un massimo di 500 fogli di carta comune con grammatura 75 g/m^2 (20 libbre). Se quando si carica la carta si supera il segno triangolare, si possono verificare dei problemi di alimentazione.

9. Premere il tasto della guida della carta, quindi far scorrere la guida contro il bordo della carta.

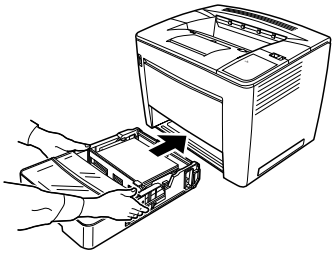


NOTA: La carta deve essere ben inserita tra le guide. Una regolazione inadeguata delle guide può causare una qualità di stampa scadente, inceppamenti della carta o danni alla stampate.

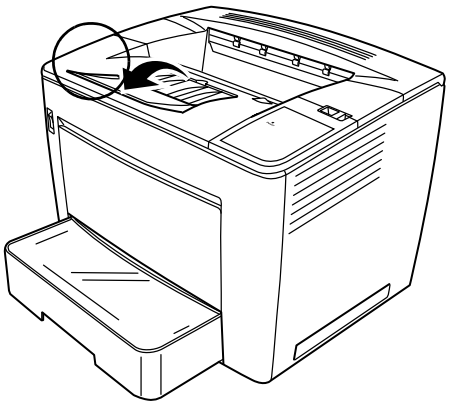
10. Installare il coperchio del cassetto.



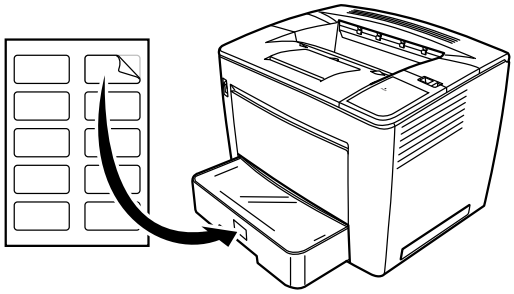
11. Reintrodurre il cassetto nella stampante.



12. Per la stampa di carta in formato B4 o superiore, estendere il vassoio di uscita.

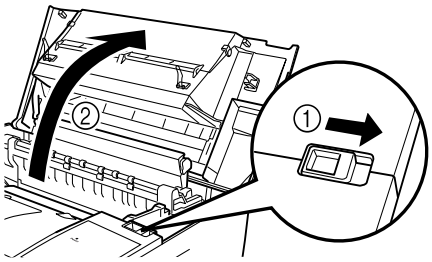


13. Apporre le etichette del formato carta, fornite in dotazione con la stampante, sul cassetto della carta per indicare il formato della carta caricata.



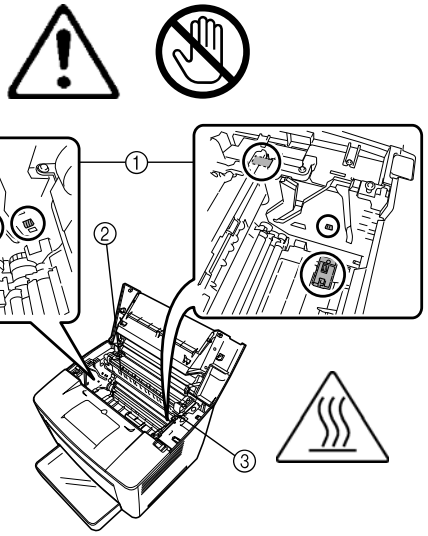
Sostituzione della cartuccia toner

1. Far scorrere la leva di sblocco del coperchio superiore a destra, quindi aprire il coperchio superiore.

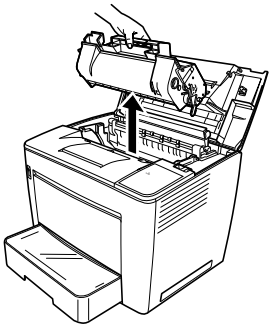


NOTE:

- Non toccare mai gli elettrodi di rame o di ottone né i componenti elettrici posti all'interno del coperchio superiore e sotto la cartuccia toner per evitare un eventuale malfunzionamento della stampante.
- Prestare attenzione a non toccare l'area attorno al rullo di trasferimento dell'immagine poiché si potrebbe compromettere la qualità di stampa. Evitare anche di toccare l'area attorno all'unità fusore in quanto la temperatura interna è elevata (200 °C, 392 ° F) e potrebbe causare ustioni in caso di contatto accidentale.

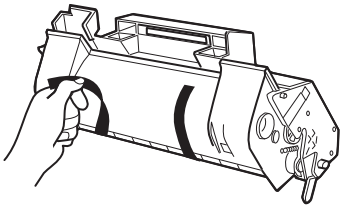


2. Rimuovere la cartuccia toner esaurita.

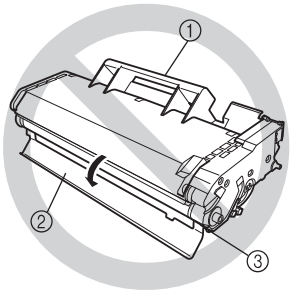


3. Estrarre la nuova cartuccia toner dalla confezione.

4. Togliere il nastro adesivo.

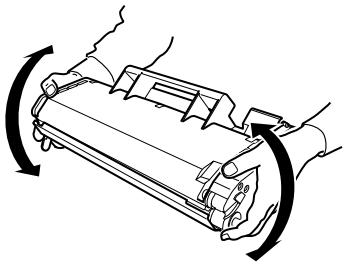


NOTA: Mantenere la cartuccia toner con la rispettiva maniglia. Non aprire il coperchio di protezione dell'OPC (area verde) ed evitare che l'OPC venga a contatto con qualsiasi oggetto. Quest'area è estremamente sensibile all'unto e si graffia facilmente; in entrambi i casi la qualità di stampa viene compromessa. Questo tipo di danno non è coperto da garanzia.



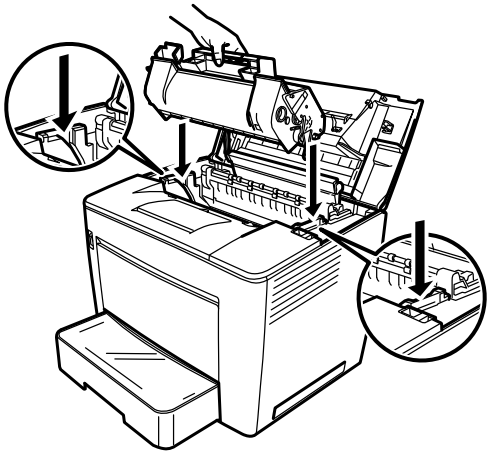
5. Scuotere piano la cartuccia toner a destra e a sinistra per 7 o 8 volte per distribuire il toner.

   Il toner non è tossico. Se il toner si deposita sulle mani, lavarle con acqua fredda e un detergente neutro delicato. Se il toner si deposita sugli indumenti, spolverarlo via il più possibile. Se ne rimane qualche traccia sugli indumenti, sciacquarli con acqua fredda e non calda, se consentito.



AVVERTENZA: se il toner viene a contatto con gli occhi, lavarli immediatamente con acqua fredda e consultare un medico.

6. Allineare le linguette su ciascun lato della cartuccia con le tacche della stampante, quindi inserire la cartuccia fino in fondo nel rispettivo scomparto



7. Chiudere il coperchio superiore spingendolo verso il basso fino a quando non si blocca in posizione.

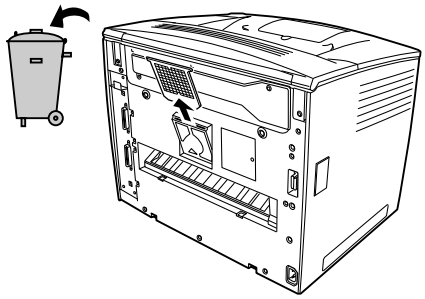
   NOTE:

   - Non trasportare la stampante quando la cartuccia toner è installata. Se il toner si rovescia all'interno della stampante la qualità di stampa può risultare scadente o la stampante può subire dei danni.
   - Sono disponibili linee guida per lo smaltimento delle cartucce toner sostituite durante la manutenzione o le riparazioni. Attenersi ai regolamenti locali oppure visitare il sito Web di EPM all'indirizzo: www.epminc.com e consultare la scheda sulla sicurezza dei materiali (MSDS). Per visualizzare tale scheda sul sito Web, è necessario specificare il numero di catalogo della cartuccia toner. N° CAT 394 7884.

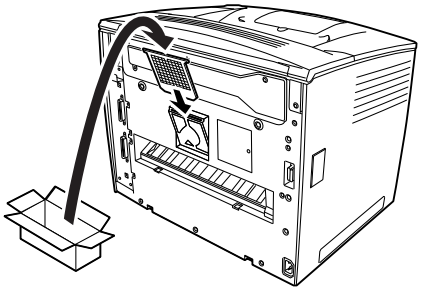
Sostituzione del filtro di scarico

Il filtro di scarico posto sul retro della stampante deve essere sostituito insieme alla cartuccia toner.

1. Rimuovere il filtro di scarico usato e smaltirlo secondo quanto previsto dai regolamenti locali.



2. Estrarre il nuovo filtro dalla confezione e inserirlo nella stampante.



Risoluzione dei problemi

Procedura di rimozione inceppamento

Individuare il punto di inceppamento in base al codice ed eseguire la procedura di rimozione inceppamento

ATTENZIONE: L'unità fusore presente nella stampante si riscalda notevolmente durante il funzionamento. Prestare attenzione a non toccarla per evitare scottature.

Monitor	Codice	Descrizione
	P0	Nel vassoio di alimentazione è stata caricata carta di formato errato. • Caricare la carta del formato e nella direzione specificati. Questo codice è visualizzato anche quando vengono prelevati contemporaneamente due o più fogli.
	P1	Inceppamento in prossimità della sezione di caricamento carta, oppure prelievo contemporaneo di più fogli di carta.
	P2	Inceppamento in prossimità della cartuccia toner.
	P3	Inceppamento in prossimità dell'unità fusore.

Rimozione di un inceppamento dal vassoio di alimentazione carta

1. Rimuovere tutti i fogli dal vassoio di alimentazione carta.
2. Estrarre il foglio inceppato.
3. Caricare correttamente la carta nel vassoio di alimentazione.
4. Se necessario, aprire e chiudere il coperchio superiore per annullare il codice di inceppamento.

Rimozione di un inceppamento dal cassetto carta

1. Estrarre il cassetto della carta fino a quando non si arresta.
2. Tenendo premuti i tasti di rilascio posti su ciascun lato, rimuovere il cassetto.
3. Estrarre il foglio inceppato. Accertarsi che non rimanga inceppato alcun foglio sotto il rullo nel cassetto.
4. Se risulta difficoltoso estrarre la carta inceppata, sollevare la leva verde posta sul lato destro interno per liberare il rullo di alimentazione della carta, quindi estrarre la carta. Dopo aver rimosso la carta inceppata, accertarsi di riportare la leva verde alla posizione originale. Non esercitare una forza eccessiva per rimuovere la carta inceppata.
5. Prima di reinserire il cassetto, controllare che tutta la carta presente nel cassetto sia stata caricata correttamente. Accertarsi che non rimanga inceppato alcun foglio sotto il rullo nel cassetto.
6. Reinserire il cassetto.

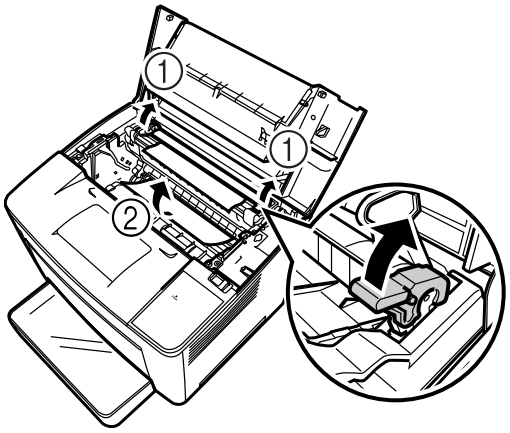
Rimozione di un inceppamento all'interno della stampante

1. Aprire il coperchio superiore.

   ATTENZIONE: non toccare mai gli elettrodi di rame o ottone o i componenti elettrici posti all'interno del coperchio superiore o sotto la cartuccia toner per evitare guasti alla stampante.

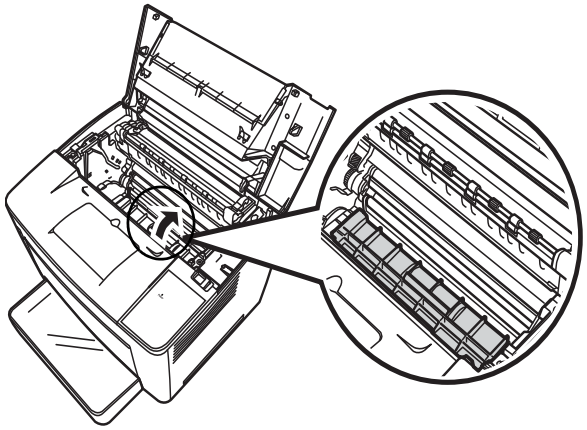
   Non toccare l'area in prossimità del rullo di trasferimento dell'immagine per non compromettere la qualità di stampa o l'area in prossimità dell'unità fusore per evitare il rischio di ustioni.

2. Rimuovere la cartuccia toner e conservarla in un sacchetto protettivo non esposto alla luce.
3. Se la carta viene arrestata dall'unità fusore, sollevare le leve verdi poste su ciascun lato ed estrarre lentamente la carta dal rullo.



NOTA: Evitare di estrarre la carta dalla parte superiore del rullo per non compromettere la qualità di stampa.

4. Dopo aver rimosso la carta inceppata, abbassare le due leve.
5. Aprire il coperchio del rullo di alimentazione carta.



6. Estrarre il foglio inceppato.
7. Chiudere il coperchio del rullo di alimentazione carta.
8. Allineare le linguette sulla cartuccia toner con gli incavi sulla stampante e inserire la cartuccia.

   NOTA: Non toccare i rulli o gli ingranaggi all'interno della stampante.

9. Chiudere il coperchio superiore.

Manutenzione della stampante

Eseguire periodicamente la pulizia della stampante.

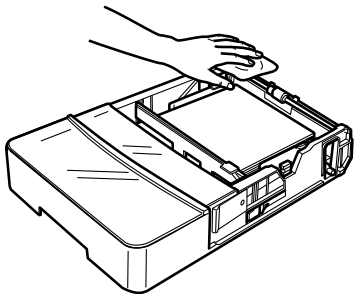
NOTE:

- Utilizzare sempre un panno pulito e non utilizzare MAI soluzioni detergenti abrasive o corrosive. Per rimuovere lo sporco più ostinato, utilizzare un panno imbevuto di una soluzione detergente neutra.
- Non spruzzare mai direttamente i detergenti sulla superficie della stampante in quanto lo spray potrebbe penetrare negli sfiatatoi della stampante e danneggiarne i circuiti interni.
- Non versare acqua o detergente nella stampante.
- Non toccare mai gli elettrodi di rame o di ottone né i componenti elettrici posti all'interno del coperchio superiore e sotto la cartuccia toner per evitare un eventuale malfunzionamento della stampante.
- Non toccare l'area in prossimità del rullo di trasferimento dell'immagine per non compromettere la qualità di stampa o l'area in prossimità dell'unità fusore per evitare il rischio di ustioni.

1. Prima di pulire la stampante, spegnerla, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi di interfaccia.
2. Pulire i pannelli esterni con un panno morbido e asciutto.
3. Aprire il coperchio superiore.
4. Rimuovere la cartuccia toner e conservarla in un sacchetto protettivo non esposto alla luce.
5. Aprire il coperchio del rullo di alimentazione carta.
6. Pulire i rulli di alimentazione carta con un panno morbido e asciutto.
7. Chiudere il coperchio del rullo di alimentazione carta.
8. Reinserire la cartuccia toner e chiudere il coperchio superiore.
9. Accendere la stampante.

Pulizia dei rulli di prelevamento nel cassetto carta

1. Tirare il cassetto carta e rimuoverlo dalla stampante.
2. Pulire il rullo di prelevamento con un panno morbido e asciutto.



3. Reintrodurre il cassetto nella stampante.

5 Manutenzione

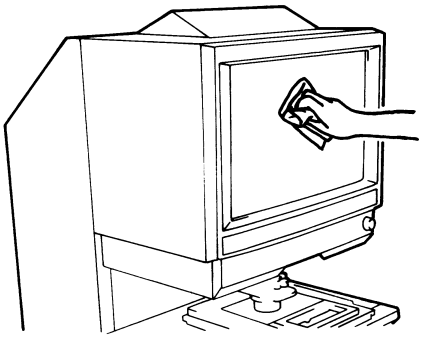
Questo capitolo descrive le procedure di manutenzione da seguire per pulire lo scanner e sostituire la lampada di proiezione.

Pulizia dello scanner

Per garantire condizioni di funzionamento ottimali è necessaria una pulizia quotidiana dello scanner.

Pulizia dello schermo dello scanner

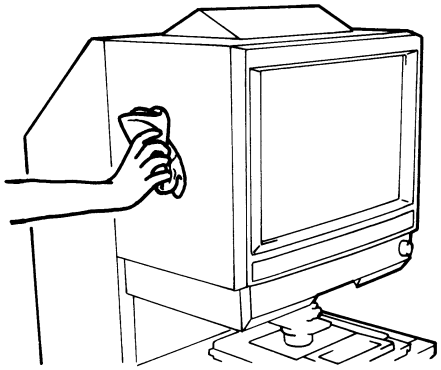
- Rimuovere ogni traccia di polvere o residui dalla superficie dello schermo con un panno umido.



ATTENZIONE: non utilizzare mai alcool o altri solventi per la pulizia, per evitare di causare danni allo schermo o di cancellare gli indicatori del quadro di dimensionamento.

Pannelli esterni

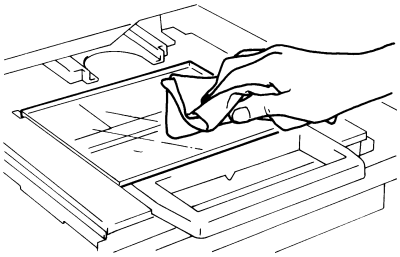
- Spolverare i pannelli esterni dello scanner con un panno morbido e asciutto.



Vetro di supporto (disponibile come opzione)

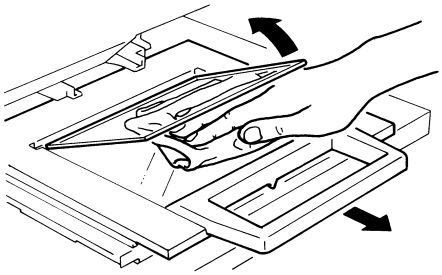
NOTA: Prima di pulire il vetro di supporto, rimuovere la lente di proiezione dallo scanner. Per le procedure fare riferimento al capitolo 3, "Installazione delle lenti di proiezione".

- Rimuovere ogni traccia di polvere o residui dalla superficie del vetro di supporto con un panno umido.



Per aprire il vetro di supporto:

- Tirare la maniglia del supporto per microfiche. Rimuovere ogni traccia di polvere o residui dalle superfici interne del vetro di supporto con un panno umido.



Sostituzione della lampada di proiezione

Seguire la procedura illustrata di seguito per sostituire la lampada di proiezione ogni volta che si riscontra una riduzione di luminosità dello schermo o se la lampada si brucia. Accertarsi che la lampada sostitutiva risponda alle specifiche di utilizzo per questo scanner.

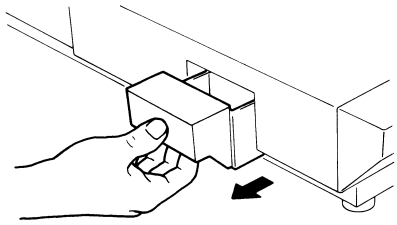
Qualora la lampada di proiezione si bruci durante un'operazione di stampa, sarà visualizzato il codice L2 e il processo di stampa sarà interrotto (potrebbe essere prodotta una stampa vuota a seconda della fase del processo).

Se il sistema rileva che la lampada di proiezione è bruciata, il processo di scansione sarà annullato. Se il sistema si trova in modalità stampa ciclica, l'operazione di scansione sarà interrotta.

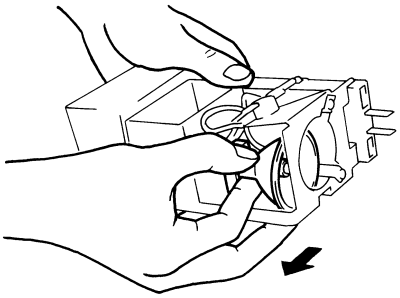
1. Spegnere l'apparecchio.

AVVERTENZA: non toccare mai la lampada con le mani subito dopo lo spegnimento. Attendere almeno 10 minuti dopo lo spegnimento per permettere il raffreddamento della lampada, che si riscalda notevolmente con l'uso.

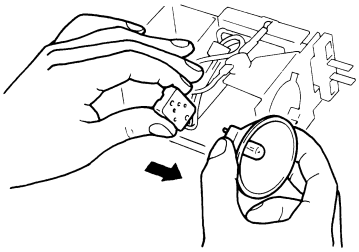
2. Estrarre l'unità lampada di proiezione.



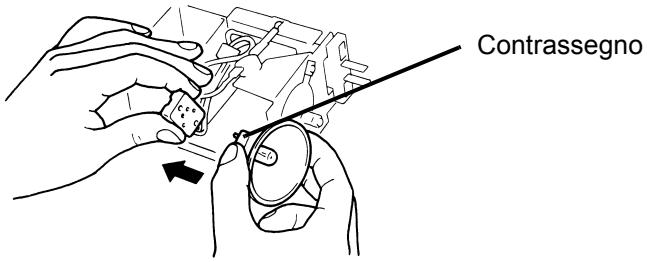
3. Rimuovere la lampada di proiezione e il portalampada dall'unità.



4. Rimuovere la lampada di proiezione dal portalampada.

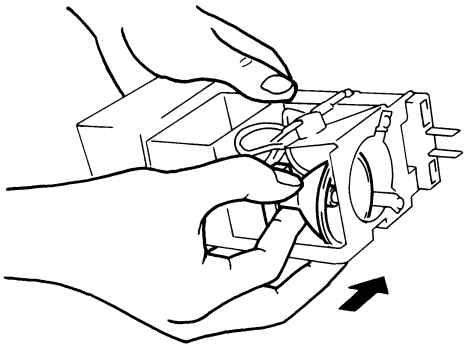


5. Inserire la nuova lampada di proiezione in modo che il contrassegno sulla base sia rivolto verso l'alto. Verificare che la nuova lampada di proiezione sia inserita saldamente e che non rimangano spazi tra la lampada e il portalampada.

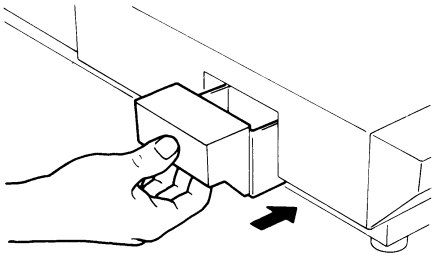


ATTENZIONE: non toccare la superficie riflettente della lampada di proiezione. Rimuovere con un panno morbido e asciutto eventuali impronte, macchie o residui.

6. Inserire la lampada di proiezione a fondo nel supporto lampada dell'unità lampada di proiezione.



7. Reinserire saldamente al proprio posto l'unità lampada di proiezione.



6 Risoluzione dei problemi/messaggi

Questo capitolo contiene informazioni utili per analizzare e risolvere i problemi di funzionamento o gli errori che potrebbero occasionalmente manifestarsi utilizzando lo scanner digitale *IMAGELINK* 3000 DV Plus.

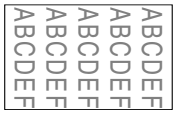
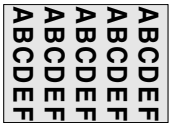
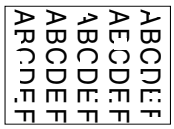
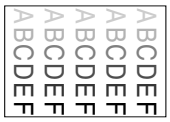
Problemi dello scanner/della stampante

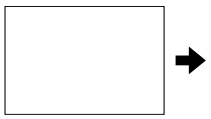
Monitor	Codice	Descrizione
---	E1	La stampante è spenta o vi è un problema con il collegamento del cavo di interfaccia della stampante. Accendere la stampante o accertarsi che il cavo di interfaccia sia collegato saldamente.
	E2	Il coperchio superiore della stampante non è chiuso. Accertarsi che sia completamente chiuso.
---	E3	La cartuccia toner non è stata installata o è difettosa. • Installare una cartuccia toner corretta.
	E4	È stato installato un tipo di cartuccia toner diverso. • Installare una cartuccia toner corretta.
	Γ E	La cartuccia toner in uso è completamente esaurita. Quando si preme il tasto **Start** (Avvia), la stampa si riavvia. Quando si preme il tasto **Clear/Stop** (Cancella/Arresta), la stampa si interrompe. • Sostituire immediatamente la cartuccia toner.
	PE	**Indicatore carta esaurita:** si illumina quando non è stato caricato il formato carta selezionato nella stampante o quando la carta nel vassoio di alimentazione carta o nel cassetto carta è esaurita, con l'opzione **Auto** (selezione automatica carta) selezionata.
	PF*	Il raccoglitore della carta è pieno. • Svuotare il raccoglitore.
---	dell'amministratore	Questo indicatore lampeggia quando lo scanner è collegato al PC ed è pronto per iniziare la scansione quando si preme il tasto Start (Avvia).
	Pc	Lo scanner non è collegato al PC. • Accendere il PC o collegare lo scanner al PC tramite il cavo di interfaccia.
	L1	La lente non è montata o non è ben fissata. • Controllare che la lente sia installata correttamente e reinstallarla se necessario.
	L2	La lampada di proiezione è bruciata. • Spegnere lo scanner, scollegare il cavo di alimentazione e sostituire la lampada. Se la lampada si spegne durante un ciclo di stampa, potrebbe essere prodotta una stampa vuota.
	o /	Avviso di ingrandimento: • È stata eseguita la modifica dell'ingrandimento con zoom elettronico. • Questo simbolo verrà visualizzato quando non viene selezionato un ingrandimento standard.

Nel caso in cui venga visualizzato uno dei seguenti codici, rivolgersi all'assistenza tecnica EPM.			
Monitor	**Posizione**	**Codice**	**Descrizione**
	Scanner	C1	Errore di commutazione percorso ottico
		C2	Guasto dello scanner
		C3	Guasto del motore lente condensatore Malfunzionamento correzione ombreggiatura
		C4	Guasto del motore della ventola
		C5	Messa a fuoco automatica imprecisa
	Stampante	C6	Guasto dell'unità fusore
		C7	Malfunzionamento LED
		C8	Guasto del motore poligono
		C9	Guasto del motore principale
		CA	Guasto del motore della ventola
	Scanner Stampante	C6	Problema di comunicazione (stampante)
		CL	Guasto dell'orologio stampante
	Scanner PC	CC	Problema di comunicazione (PC)

Risoluzione dei problemi di stampa

Seguire le procedure sotto indicate per risolvere i più comuni problemi di stampa. Se la qualità della stampa non migliora dopo aver seguito queste procedure, rivolgersi a un tecnico EPM.

Sintomo	Causa	Azione
Immagine chiara 	La densità di stampa non è impostata correttamente.	Modificare la densità di stampa.
	Il toner contenuto nella cartuccia è quasi esaurito.	Sostituire la cartuccia toner.
Immagine scura 	La densità di stampa non è impostata correttamente.	Modificare la densità di stampa.
Parti dell'immagine mancanti 	La carta nel vassoio è umida.	Sostituire la carta umida con carta nuova e asciutta.
Densità dell'immagine disomogenea 	Il toner contenuto nella cartuccia non è distribuito uniformemente.	Rimuovere la cartuccia toner, scuoterla più volte e reinserirla.

Stampa vuota 	Malfunzionamento della stampante.	Rivolgersi a un tecnico EPM.

Appendice A Specifiche tecniche

I seguenti dati tecnici si riferiscono allo scanner digitale *IMAGELINK* 3000 DV e alla stampante video laser *IMAGELINK* 34 ppm.

NOTA: Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Scanner digitale *IMAGELINK* 3000 DV

Dati tecnici	
Tipo	Scanner di microfilm – modello da tavolo
Tipo di pellicola	Microfiche, jacket, aperture card, bobine da 16 mm e 35 mm, caricatori da 16 mm.
Ingrandimento	7,5x, 9x - 16x, 13x - 27x, 20x - 50x
Schermo	303 mm x 440 mm (12 x 17 1/4")
Rotazione immagine	Rotazione prisma, rotazione supporto (supporto per fiche)
Metodo di scansione	Scansione/direzione di scansione: Scansione CCD Scansione/direzione di alimentazione: Scansione speculare
Controllo esposizione	Automatico e manuale
Sorgente luminosa	Lampada alogena (tipo DDL, 20 V CC, 150 W)
Requisiti di alimentazione	120 V ca (60 Hz) o 220 - 240 V ca (50 - 60 Hz)
Consumo energetico	Meno di 350 W Modalità risparmio energetico: Meno di 6 W (aree da 120 V) Meno di 8 W (aree da 220 V)
Dimensioni	560(W) x 760(D) x 853(H) mm 22(W) x 30(D) x 33 1/2(H) pollici
Peso	65 kg (143,25 lb)
Accessori standard	Cavo di alimentazione, cavo della stampante, unità prisma, guida per l'utente
Opzioni	Lenti di proiezione, Fiche Carrier 5, Carrier UC-2 e UC-8 universali, carrier porta-pellicola 15A/15M, controller MARS Mini 2, unità di mascheratura manuale, unità di messa a fuoco, kit per la modifica delle lenti AF, kit con comando a pedale, scheda di memoria per scala di grigi, kit di interfacciamento USB (eccetto per USA e Canada), kit di interfacciamento per PC

Modalità PC

Dati tecnici	
Risoluzione	200, 300, 400, 600, 800 dpi
Scala di output	Binaria, scala di grigi (disponibile come opzione)
Interfaccia PC	USB 2.0 ad alta velocità SCSI-2 (disponibile come opzione)

Modalità PR: stampante video laser *IMAGELINK* 34 ppm

Dati tecnici	
Risoluzione	600 dpi
Scala di output	Binary
Metodo di stampa	Laser elettrostatico
Sistema di sviluppo	Sistema Super Micro-Toning (Super-MT)
Formato stampa	A3, A4 (verticale), A4 (orizzontale) 11 x 17", 11 x 8 1/2", 8 1/2 x 11", 8 1/2 x 14"
Tempo di riscaldamento	Meno di 70 secondi
Tempo prima stampa	19 secondi (11 x 17" o A3, 600 dpi, AE) 16,5 secondi (8 1/2 x 11" o A4, 600 dpi, AE)
Velocità di stampa	18,5 fogli al minuto (11 x 17" o A3, 600 dpi) 34 fogli al minuto (8 1/2 x 11" o A4, 600 dpi)
Stampa multipla	Da 1 a 99 fogli (LED di conteggio alla rovescia)
Alimentazione carta	Alimentazione automatica Vassoio di alimentazione carta (200 fogli max) Cassetto carta (500 fogli max)
Assorbimento stampante	Meno di 1100 W
Dimensioni stampante	539(W) x 566(D) x 423(H) mm 21,2 (larghezza) x 22,2 (profondità) x 17 (altezza) pollici
Peso stampante	32,5 kg (71,75 libbre) compresa cartuccia toner

Appendice B Impostazioni utente e di sistema

Questo sistema fornisce le seguenti impostazioni:

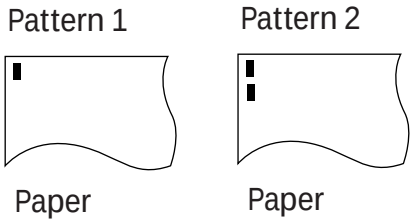
- Impostazioni utente definite dall'utente tramite il pannello di controllo.
- Impostazioni utente definite dall'utente tramite la modalità Utente.
- Impostazioni di sistema definite dal concessionario.

Nell'elenco che segue sono riportate le impostazioni di fabbrica:

Impostazioni utente	Impostazione iniziale	Commento
Modalità esposizione	Auto	
Densità della stampa	Centro	
Formato carta	A4 (Lettera)	
Tipo pellicola	Auto	
Correzione automatica disallineamento	OFF	
Mascheratura automatica	OFF	
Mascheratura manuale	-	Attivata solo quando è montato il kit mascheratura manuale (disponibile come opzione).
Centra/Adatta	OFF	
Posizione di stampa	Centro	
Modalità di stampa	Testo	
Risoluzione	600 dpi	Stampante video laser *IMAGELINK* 34 ppm
Zoom elettrico	1,00	

NOTA: Quando si modificano le impostazioni di una qualunque di queste funzioni, è necessario salvare la nuova impostazione nella memoria del sistema premendo il tasto **Memory Input** (Inserisci in memoria).

Impostazione di sistema	Selezione	Impostazione iniziale	Descrizione
Reimpostazione automatica	Abilitata Disabilitata	200 V *	Le modifiche alle impostazioni inserite tramite il pannello di controllo e non utilizzate entro 60 secondi dall'immissione vengono annullate automaticamente e vengono ripristinate le impostazioni originali del sistema.
Attivazione/Disattivazione risparmio energetico	Abilitata Disabilitata	*	Consente di impostare l'unità in modo che venga attivata o disattivata la modalità di risparmio energetico.
Spegnimento riscaldamento stampante (solo modalità PR)	Disabilitata 30 min. 60 min.	*	Spegne il riscaldatore della stampante se il sistema resta inattivo per un determinato periodo di tempo. Se si imposta Risparmio energetico, la priorità viene assegnata alla modalità di risparmio energetico.

Impostazione di sistema	Selezione	Impostazione iniziale	Descrizione
Spegnimento automatico lampada di proiezione	Disabilitata 30 min. 60 min.	*	Spegne la lampada di proiezione se il sistema resta inattivo per un determinato periodo di tempo. Se si imposta Risparmio energetico, la priorità viene assegnata alla modalità di risparmio energetico.
Selezione contrasto modalità fine	Enfasi contrasto Enfasi contorno	*	Applica le seguenti funzioni ove necessario: **Enfasi contrasto**: applicata quando la pellicola contiene testo con scarso contrasto rispetto allo sfondo e quindi di difficile lettura. **Enfasi contorno**: applicata quando la pellicola contiene immagini in bianco e nero sfocate.
Mantenimento correzione automatica disallineamento	Mantenuta Non mantenuta	*	Determina se l'inclinazione originale (errata) di un'immagine a schermo deve essere mantenuta dopo la stampa.
Stampa ID macchina (solo modalità PR)	Disabilitata Motivo 1 Motivo 2	*	Quando due scanner sono collegati a una stampante, questa funzione contrassegna le stampe con un codice di identificazione che consente di risalire allo scanner di origine della stampa. 
Modalità stampa ciclica (solo modalità PR)	Abilitata Disabilitata	*	Questa funzione esegue automaticamente la scansione dell'immagine successiva dopo un periodo di tempo preimpostato (il periodo può essere impostato da un tecnico EPM). Le immagini sono caricate dall'utente sul vetro di supporto tra un ciclo e l'altro.
Formato della carta nel vassoio di alimentazione (solo modalità PR)	Uguale all'impostazione U4 della modalità Utente.		Determina il formato e l'orientamento della carta desiderato per il vassoio di alimentazione della stampante.
Impostazione contrasto	Più chiaro Normale Più scuro	*	Per visualizzare chiaramente immagini tenui con valori di densità standard: Chiaro (da -1 a -7). Per far risaltare le aree più scure e più chiare di un'immagine: Scuro (da +1 a +7).
Funzione di stampa al rilevamento dell'esaurimento del toner o della quantità di toner nella cartuccia (solo modalità PR)	• Esaurimento> Disattivata • Vita stampa> Stampa disattivata • Esaurimento> Vita stampa attivata> Stampa disattivata • Esaurimento> Vita stampa attivata> Stampa attivata	*	Appena vengono rilevati l'esaurimento del toner o la fine della vita utile della cartuccia toner, è possibile scegliere se **interrompere** o **continuare** la stampa. NOTA: se si seleziona **Stampa attivata** dopo che la cartuccia toner si è esaurita, viene visualizzata l'indicazione **TE** se si preme il tasto Start (Avvia).

Impostazione di sistema	Selezione	Impostazione iniziale	Descrizione
Funzione di stampa con selezione automatica formato pellicola (solo modalità PR)	Attiva Disattiva	*120 V *200 V	La funzione di stampa con selezione automatica formato è attivata o disattivata tramite il pannello di controllo.
Impostazione rotazione 90 gradi	Attiva Disattiva	*	Consente la rotazione dell'immagine a schermo di 90 gradi tramite il prisma.
Selezione automatica alimentazione carta	Selezione automatica Commutazione automatica disattivata	*	Consente di specificare l'alimentazione carta quando nel vassoio e nel cassetto di alimentazione è caricata carta di formato A4 o Letter con orientamento orizzontale o verticale. **Selezione automatica**: la stampa prosegue con la selezione automatica del rimanente alimentatore carta appena la carta nell'alimentatore specificato si esaurisce. **Commutazione automatica disattivata**: quando la carta nell'alimentatore specificato si esaurisce, viene segnalato l'esaurimento della carta e la stampa si interrompe. Per riavviare la stampa, è necessario rifornire l'alimentatore carta oppure selezionare l'altro alimentatore premendo il tasto **Output Selection** (Selezione output).

* Per modificare le impostazioni di sistema sopra descritte, contattare l'assistenza tecnica EPM.

Appendice C Informazioni per l'operatore principale

Quando è necessario ricorrere all'assistenza, l'operatore deve essere pronto a fornire le seguenti informazioni:

- Denominazione sociale, indirizzo, numero di telefono, nome del reparto, numero del piano, ubicazione macchina e così via.
- Numero K (mainframe e/o stampante), modello, numero di serie, problema o codici di sistema visualizzati sul display e così via.

Modello	Scanner digitale *IMAGELINK* 3000 DV Plus Numero di serie Numero K
	Stampante Video Laser *IMAGELINK* 34 ppm N. di serie
Accessori collegati	Numero K
	N. di serie
	N. di serie
	N. di serie
	N. di serie
	N. di serie
Data di installazione Rappresentante EPM	

Telefono

Appendice D Valori predefiniti delle impostazioni di sistema

Modifica delle impostazioni in modalità utente

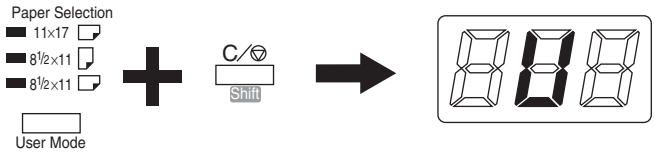
La modalità utente consente di impostare o modificare i valori predefiniti delle varie funzioni. La maggior parte di queste funzioni viene configurata e modificata da un tecnico EPM. Alcune di esse, tuttavia, possono essere modificate dall'utente.

L'impostazione di questi valori predefiniti in base alle proprie esigenze operative consente di risparmiare tempo e lavorare con maggiore efficienza. È possibile impostare le seguenti modalità:

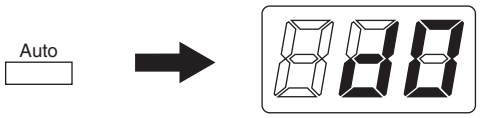
Monitor	Display delle	Descrizione
U1	Modalità stampa speciale	Non disponibile.
U2	Modalità miglioramento tecnico	Corregge la distorsione dell'immagine che si verifica nella direzione di scansione.
U3	Risparmio energetico	Consente di impostare il tempo necessario all'unità per entrare automaticamente nella modalità di risparmio energetico.
U4	Dimensioni vassoio di alimentazione carta	Consente di impostare le dimensioni e la direzione di alimentazione della carta caricata nel vassoio.
U5	Impostazione posizione annotazione	Consente di attivare o disattivare le funzioni di stampa della data e di sovrapposizione dei caratteri e di impostare la posizione della stampa della data.
U6	Modalità di impostazione di anno, mese e giorno	Consente di impostare il modello per la funzione di stampa della data.
U7	Impostazione modalità annotazione	Consente di correggere la data dell'ora per la funzione di stampa della data.
U8	Contatore scansioni totali	Consente di visualizzare il numero di sequenze di scansioni eseguite dallo scanner.

Attivazione e disattivazione della modalità utente

1. Tenere premuti contemporaneamente i tasti **Shift** e **Paper Selection** (Selezione carta) per 0,5 secondi. Sul display stampa multipla viene visualizzata una "U".



2. Premere il tasto di **regolazione dell'esposizione** Darker (Più scuro) o Lighter (Più chiaro) per selezionare la funzione desiderata.
   - Se si preme **Darker** (Più scuro) vengono visualizzate le funzioni nel seguente ordine: U, U1, U2, U3, ecc.
   - Se si preme il tasto **Lighter** (Più chiaro) vengono visualizzate le funzioni nel seguente ordine: U8, U7, U6, U5, ecc.
3. Premere il tasto **Exposure Mode** (Modalità esposizione) finché sul display non viene visualizzato d(*). L'asterisco indica il valore corrente dell'impostazione.



4. Premere il tasto di **regolazione dell'esposizione** Darker (Più scuro) o Lighter (Più chiaro) per selezionare il valore desiderato per l'impostazione.
   - Se si preme il tasto **Darker** (Più scuro) vengono visualizzati i valori dell'impostazione nel seguente ordine: d0, d1, d2, ecc.
   - Se si preme il tasto **Lighter** (Più chiaro) i valori vengono visualizzati nel seguente ordine: d5, d4, d3, ecc.
5. Premere il tasto **Start** (Avvia) per confermare il valore impostato.
6. Premere il tasto **Clear** (Cancella) per uscire dalla modalità utente.

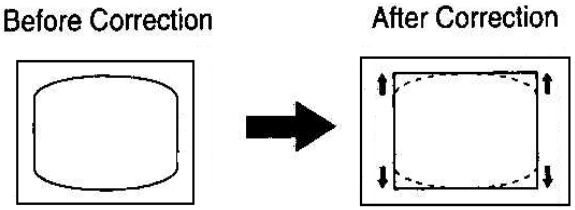
NOTE:

- Se si preme il tasto **Exposure Mode** (Modalità esposizione), il valore impostato non viene confermato e viene visualizzata la schermata iniziale della modalità utente (U).
- Se è necessario impostare un'altra funzione, ripetere la procedura iniziando dal passaggio 2.

Impostazioni di ciascuna funzione della modalità Utente

U1: Modalità stampa speciale: funzione non disponibile.

U2: Modalità miglioramento tecnico: consente di correggere la distorsione dell'immagine che si verifica nella direzione di scansione.



1. Selezionare **U2** nella modalità Utente.
2. Premere il tasto **Exposure Mode** (Modalità esposizione) finché non appare d* sul display.
3. Premere il tasto di **regolazione dell'esposizione** Darker (Più scuro) o Lighter (Più chiaro) per selezionare il valore desiderato.
4. Premere il tasto Start (Avvio) per confermare l'impostazione.

NOTA: Quando si spegne l'apparecchio, vengono ripristinati i valori predefiniti. L'impostazione può essere memorizzata utilizzando la funzione di registrazione programmi.

Codice	Valore impostato	Impostazione iniziale
d0	0 mm	
d1	0,5 mm	
d2	1,0 mm	
d3	1,5 mm	*
d4	2,0 mm	
d5	2,5 mm	
d6	3,0 mm	
d7	3,5 mm	
d8	4,0 mm	

U3: Risparmio energetico: tempo impiegato dall'unità per attivare automaticamente la modalità di risparmio energetico.

1. Selezionare **U3** nella modalità utente.
2. Premere il tasto **Exposure Mode** (Modalità esposizione) finché non appare d* sul display.
3. Premere il tasto di **regolazione dell'esposizione** Darker (Più scuro) o Lighter (Più chiaro) per selezionare il valore desiderato.
4. Premere il tasto **Start** (Avvia) per confermare l'impostazione.

Codice	Valore impostato	Impostazione iniziale
d1	Risparmio energetico (15 min.)	*
d2	Risparmio energetico (30 min.)	
d3	Risparmio energetico (60 min.)	

U4: Dimensioni vassoio di alimentazione carta: consente di impostare le dimensioni e la direzione di alimentazione della carta caricata nel vassoio.

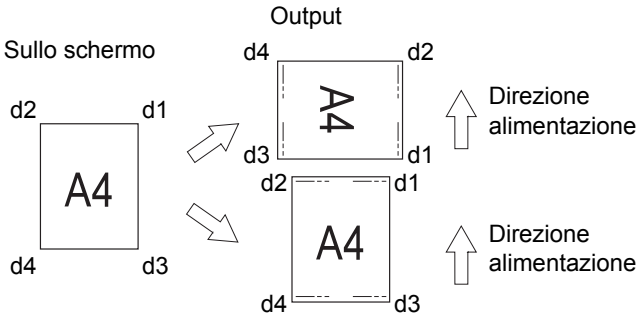
1. Selezionare **U4** nella modalità Utente.
2. Premere il tasto **Exposure Mode** (Modalità esposizione) finché non appare d* sul display.
3. Premere il tasto di **regolazione dell'esposizione** Darker (Più scuro) o Lighter (Più chiaro) per selezionare il valore desiderato.
4. Premere il tasto **Start** (Avvia) per confermare l'impostazione.

Codice	Valore impostato	Impostazione iniziale
d0	Letter/A4 (verticale)	*
d1	Letter/A4 (orizzontale)	
d2	A3 (Ledger)	
d3	Legale	

NOTA: d3, solo per USA e Canada.

U5: Posizione annotazione: consente di attivare o disattivare le funzioni di stampa della data e di sovrapposizione dei caratteri e di impostare la posizione della stampa della data per la funzione corrispondente.

La posizione della stampa della data è quella impostata sullo schermo, indipendentemente dalla direzione della carta alimentata nella stampante.



1. Selezionare **U5** nella modalità Utente.
2. Premere il tasto **Exposure Mode** (Modalità esposizione) finché non appare d* sul display.
3. Premere il tasto di **regolazione dell'esposizione** Darker (Più scuro) o Lighter (Più chiaro) per selezionare il valore desiderato.
4. Premere il tasto **Start** (Avvia) per confermare l'impostazione.

Codice	Valore impostato	Impostazione iniziale
d0	Disattiva le funzioni di stampa della data e di sovrapposizione dei caratteri	*
d1	Funzione di stampa della data (in alto a destra)	

d2	Funzione di stampa della data (in basso a destra)	
d3	Funzione di stampa della data (in alto a sinistra)	
d4	Funzione di stampa della data (in basso a sinistra)	
d5	Funzione di sovrapposizione dei caratteri†	

† Sono necessari un personal computer e un kit interfaccia solo quando i dati della sovrapposizione vengono trasmessi allo scanner.

U6: Funzione di stampa dell'anno, del mese e della data: questa funzione consente di impostare lo schema di stampa per la funzione della stampa della data.

1. Selezionare **U6** nella modalità utente.
2. Premere il tasto **Exposure Mode** (Modalità esposizione) finché non appare d* sul display.
3. Premere il tasto di **regolazione dell'esposizione** Darker (Più scuro) o Lighter (Più chiaro) per selezionare il valore desiderato.
4. Premere il tasto **Start** (Avvia) per confermare l'impostazione.

Codice	Valore impostato	Impostazione iniziale
d0	Anno, mese, giorno (2004.05.15)	
d1	Mese giorno anno (05 15 2004)	*(120 V)
d2	Giorno mese anno (15 05 2004)	*(200 V)
d3	Mese, giorno Ore: minuti (05.15 13:45)	

Anno: 4 cifre dell'anno domini

Mese: 2 cifre

Giorno: 2 cifre

Ora: 2 cifre (formato 24 ore)

Minuti: 2 cifre

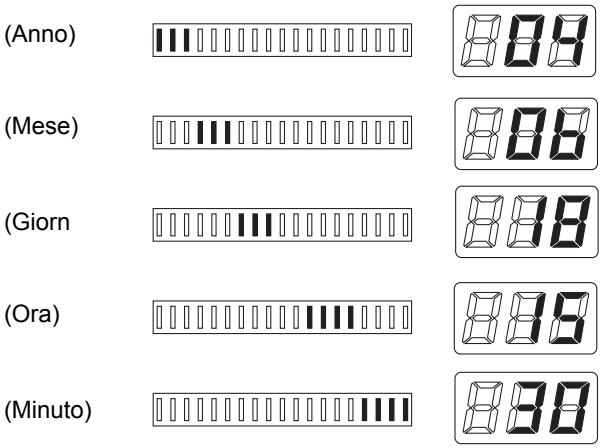
U7: Impostazione della modalità stampa : se l'ora del giorno non è corretta, è possibile utilizzare la funzione della stampa della data per impostare l'ora corretta.

1. Selezionare **U7** nella modalità Utente.
2. Premere il tasto **Exposure Mode** (Modalità esposizione). Quando è premuto il tasto Modalità esposizione, il display esposizione e il display stampa multipla si illuminano in modo fisso.

NOTA: Nella condizione iniziale, viene visualizzata l'impostazione predefinita per l'anno.

- Ogni volta che si preme il tasto **Darker** (Più scuro), il display esposizione scorre verso l'alto e seleziona la modalità di impostazione corrente nel seguente ordine: mese, giorno, ore, minuti.

- Ogni volta che si preme il tasto **Lighter** (Più chiaro), il display esposizione scorre verso il basso e seleziona la modalità predefinita.



3. In ciascuna modalità di impostazione, premere il tasto **Multi-Print** (Stampa multipla) per immettere il valore da impostare. Ad ogni pressione del tasto **Multi-Press** (Stampa multipla), il valore viene incrementato. Quando si supera il valore massimo che è consentito impostare per la modalità selezionata, viene ripristinato il valore 00 o 01 (mese, giorno).
4. Dopo aver impostato tutte le modalità, premere il tasto **Start** (Avvia) per convalidare l'impostazione dell'ora del giorno.

U8: Contatore totale scansioni: consente di visualizzare il numero di sequenze di scansioni eseguite dallo scanner.

1. Selezionare **U8** nella modalità Utente.
2. Premere il tasto **Start** (Avvia). Viene visualizzato il numero corrente di scansioni effettuate dallo scanner.

EPM
Eastman Park Micrographics, Inc.

Eastman Park Micrographics
6300 Cedar Springs Rd
Dallas, TX 75235

© Kodak, 2010. Tutti i diritti riservati.
TM: Kodak